


تسريبات مظلة

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة









امســح البــاركــود أو
اضغط هنا وانضم لنا

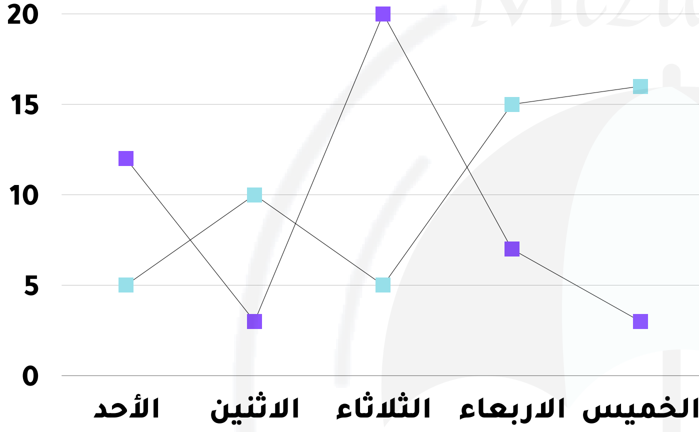
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١**

الرسم التالي يمثل استهلاك أحد المصانع خلال أيام الأسبوع ، ما مقدار الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٢ | ب ٢٥ | جـ ١٥ | د ٢٠ |

**٢**

أوجد قيمة : ١٠٠٠١ x ٣٠٠٠٣ = ...

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٠٠٠٦٠٠٠٣ | ب ٣٠٠٠١٠٠٠٣ | جـ ٣٠٠٦٠٠٣ | د ٣٠٠١٠٠٣ |

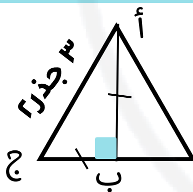
**٣**

مدرسة كان عدد طلابها ٢٤٠ والمشاركين من مادة ما السدس و ٢٠ طالب من مادة أخرى و ٨ من مادة أخرى ، كم عدد غير المشاركين ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٤٠ | ب ٦١٧ | جـ ١٧٢ | د ٩٠ |

**٤**

أوجد محيط المثلث أ ب ج .




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣ | ب ٣ جذر ٣ | جـ ٦ + ٣ جذر ٢ | د ٦ جذر ٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٥**

قارن بين :

٥٢ x ٢٠ — ٥٣ x ١٩

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦**

أكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ...

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٧ | ١٦ | ١٤ | ١٩ |

**٧**

إذا كان طول المربع ٤ و بداخله نصف دائرة مظللة فما مساحة الجزء الغير مظلل ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ + ٢ط | ١٦ - ٢ط | ١٦ | ٨ - ٢ط |

**٨**

٤٤٤^٣ - ٤٤٣ x ٤٤٤ x ٤٤٥ = ...

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٤٥ | ٤٤٠ | ٤٤٤ | ٤٤٣ |

**٩**

قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ ( س + ص + ع )

القيمة الثانية : أ + ب + ج

أ س ج ع ص ب

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠

رجل لديه ٨٨٠٠٠٠ ريال وعنده ٤ بنات و ٨ أولاد وزوجة و الزوجة لها الثمن و الولد مثلي البنت ، فكم نصيب البنت الواحدة؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٥٠٠ | ١١٠٠٠٠ | ٣٨٥٠٠ | ٧٧٠٠٠ |

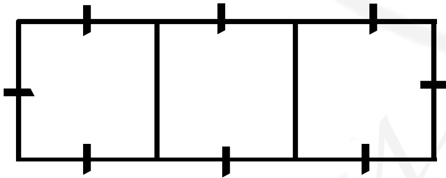
١١

يستغرق مصنع ٤٠ يوم في إنتاج أحد المنتجات حيث يستغرق ٨ ساعات يوميًا، فإذا زاد عدد الساعات إلى ١٠ ساعات في اليوم ، فما عدد الأيام التي ستنقص؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٨ | ١٠ | ١١ |

١٢

٨ أشخاص يجلسون على ٣ طاولات، فكم شخص يجلس على ١٣ طاولة؟

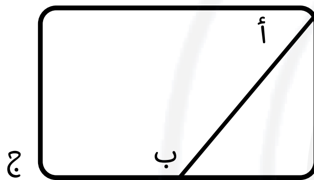


| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٦ | ٢١ | ٣٠ | ٢٨ |

١٣

قارن بين :

أ ب ج ‏ ‏ ‏ ‏ ١٤٠




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٤

٣٢ قطعة من الكعك توزعت بالتساوي على ١٢ طفل ، كم عدد القطع المتبقية ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٧ | ٩ | ١٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٥**

قارن بين :

$٨^{١٠}$      $٣^{٤^{٥}}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٦**

إذا كان هناك دراسة اجريت في أحد الأندية الرياضية تتضمن ٥٠ شخص ، ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي و ٢٦ يمارسون رياضة السباحة و ٦ لا يمارسون أيا من الرياضات ، أوجد الذين يمارسون الرياضتين معا.

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٩ | ١٨ | ١٢ | ١٠ |

**١٧**

$٩٩٩^{٢} - ١ = ...$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩٩٩٠٠٠ | ٩٩٨٠٠٠ | $٩٩٨^{٢}$ | |

**١٨**

دكتور أعطي شخص دواء يوم الخميس وأخبره أن ياخذ كل يوم ٣ حبات والدواء ٣٦ حبة ، في أي يوم ينتهي الدواء ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| السبت | الأحد | الأثنين | الثلاثاء |

**١٩**

إذا كان س > ع ، ص > ع قارن بين :

س      ص

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٢٠** سلك تم صنع مربع منه طول ضلعه ٩ سم فإذا تمت إعادة تشكيله ليصبح مثلث متطابق الأضلاع ، فما هو طول ضلع المثلث ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٧ | ١٨ | ٢٢ |

**٢١** إذا كان متوسط الأعداد التالية ٣، ٨ ، ١٢ ، س يساوي ٢٠ ، فما قيمة س ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٥ | ٥٧ | ٨٠ | ٦٧ |

**٢٣** شخص لديه قطعة خشب مستطيلة طولها ٢٤ سم ويريد تقسيمها الى ٢٤ قطعه حيث كل قطعة ١ سم ، فكم مره سوف يقطعها ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٧ | ٢٨ | ٢٧ | ٢٣ |



**٢٤** ما هي زاوية الجزء المظلل ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٧٠ | ١٨٠ | ١٨٧ | ١٥٠ |

**٢٥** ١٠٠٠١ x ٣٠٠٠٣ = ...

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠٠٦٣٠٠٠٠ | ٣٠٠٠٦٠٠٠٣ | ٣٠٠٠٦٠٠٣٠ | ٣٦٠٠٠٠٠٣٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

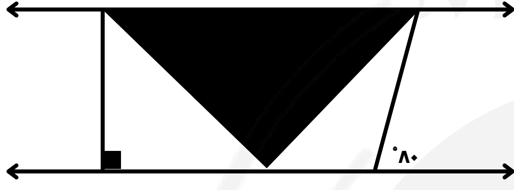
MezlaQ٣

**٢٦**

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

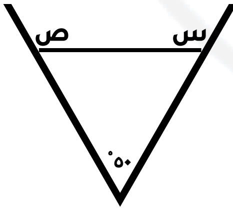
**٢٧**

$$\frac{٦^{٨} \div ٦^{٣}}{٢^{٥} \times ٣^{٥}}$$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ١ | $٦^{٣}$ | $٦^{٥}$ |

**٢٨**

أوجد س + ص = ...




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢١٠ | ٣١٠ | ١٣ | ٢٣٠ |

**٢٩**

$$\frac{٣.٠٩ \times ٠.٣٣٣}{١.٠١ \times ٤.٩٤}$$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٤}$ | $\frac{١}{٥}$ | $\frac{٣}{٥}$ | $\frac{٣}{٤}$ |

**٣٠**

$$\frac{س\ (س^{٢} - ص^{٢})}{س + ص}$$

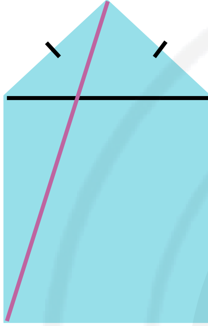
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| س - ص | $س^{٢}$ - س ص | $س^{٢}$ + س ص | س - س ص |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣١**

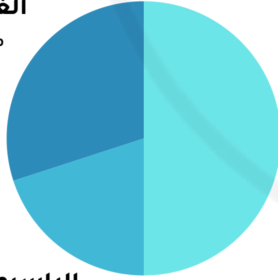
في الشكل المجاور : مربع مساحته = ١٠٠ سم يتشارك معه في أحد أضلاعه مثلث مساحته = ١٠ سم ، أوجد طول الخط الأحمر.



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥ | ب ١٢ | جـ ١٣ | د ١٥ |

**٣٢**

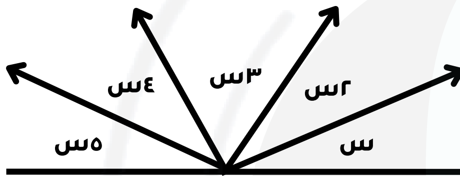
أوجد قياس زاوية س في الشكل المجاور.




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٧٢ | ب ٦٠ | جـ ٥٤ | د ٣٦ |

**٣٣**

أوجد قيمة س.




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ | ب ٩ | جـ ١١ | د ١٢ |

**٣٤**

أب لديه ٣ أبناء ، الابن الأول يزوره كل ٣ أيام والابن الأوسط يزوره كل يومين ، والابن الأصغر يزوره كل ٥ أيام ، فبعد ٦٠ يوم كم مرة سيلتقون ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢ | ب ٣ | جـ ٤ | د ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

| ٣٥ | ما الفرق بين أكبر عدد و أصغر عدد مكون من ( ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٢٨٧ | ب ٢٣٨٧ | جـ ٣٠٨٧ | د ٣١٧٨ |

| ٣٦ | شخص يدرب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال و جوال ، فإذا تدرب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال و جوال من نفس النوع ، ما سعر الجوال ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠٠٠ | ب ٩٠٠ | جـ ٨٠٠ | د ٥٠٠ |

| ٣٧ | $(٢١٣)^٢ - (٢١٢)^٢ = ...$ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٢٥ | ب ٤٧٥ | جـ ٤٠٠ | د ٤٥٠ |

| ٣٨ | شخص يكتب أرقام من ١ - ٢٠٠ ، كم مرة يضغط الأزرار ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٥٠ | ب ٧٥٠ | جـ ٤٩٠ | د ٤٩٢ |

| ٣٩ | إذا كان : ١٤ < س < ص < ع < ٢٦ ، س و ص و ع أعداد فردية متتالية أحدهم أولي ، أوجد ص + ع = ... | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٦ | ب ٤٠ | جـ ٤٨ | د ٤٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| ٤٠ | اشترى رجل و زوجته و ابناؤه الثلاثة تذاكر سفر ، و هناك خصم ٥٠٪ على تذكرة الطفل فإذا كان اجمالي ما دفعوه ١٤٠٠ ريال ، كم سعر تذكرة البالغ ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠٠ | ب ٤٠٠ | جـ ١٠٠ | د ٣٠٠ |

| ٤١ | قارن بين : القيمة الأولى : $\frac{1}{\frac{5}{3}}$ | القيمة الثانية : $\frac{3}{5} \div \left(\frac{5}{3}\right)^2$ | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| ٤٢ | إذا كان متوسط درجات طلاب مدرسة ٨٠ و هناك طالب غائب و عند إعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة في الاختبار و أصبح متوسط درجات طلاب المدرسة ٨٥ ، ما عدد طلاب المدرسة ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ | ب ٨ | جـ ٥ | د ١٠ |

| ٤٣ | ما أكبر عدد مكون من الأرقام ( ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥٢٣١ | ب ٣٥٢١ | جـ ٥٣١٢ | د ٥٣٢١ |

| ٤٤ | إذا كان : ٢٠$^{ل}$ = ١٦ ، ١٠$^{م}$ = ٢٠ ، ٤$^{ن}$ = ١٠ ، أوجد قيمة ل x م x ن = ... | | |
|---|---|---|---|
| أ ٨ | ب ٢٠ | جـ ٢ | د ١٠ |

**٤٥**

مربع محيطة ٢٠ قارن بين

مساحة المربع — ٢٠م٢

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| **القيمة الأولى أكبر** | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٤٦**

خمسه منازل في كل منزل خمس اقفاص في كل قفص خمسة عصافير كل عصفور ياكل خمس حبوب من القمح فكم عدد حبوب القمح التي ياكلونها ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٥ | **٦٢٥** | ٢٢٥ | ٥٠ |

**٤٧**

إذا باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ ثم اشتروا ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد الكتب ٥٢ ، أوجد عدد الكتب الاصلي.

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٢ | **٤٨** | ٣٢ | ٥٤ |

**٤٨**

قارن بين :

$١^{٠}$ — ١+١-١+١+١-

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | **القيمتان متساويتان** | المعطيات غير كافية |

**٤٩**

احسب مساحة الأوجه لمتوازي مستطيلات قياساته ٢ ، ٢ ، ٥ .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٢٠ | **٤٨** | ٥٠ |

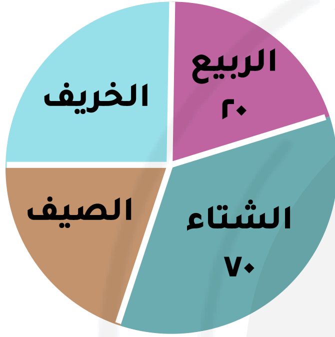
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٥٠**

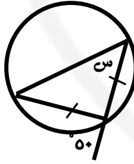
أوجد النسبة بين الذين يفضلون فصل الربيع إلى الذين يفضلون فصل الشتاء .




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{٧}{٩}$ | ب $\frac{٢}{٩}$ | جـ $\frac{٧}{٢}$ | د $\frac{٢}{٧}$ |

**٥١**

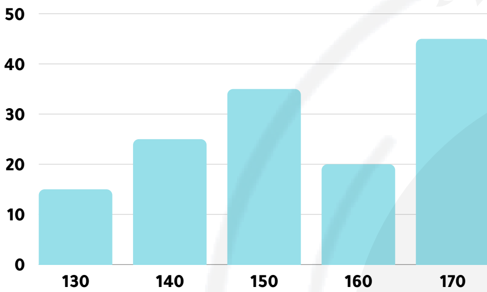
ما قيمة س ؟




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠ | ب ٢٥ | جـ ٥٠ | د ١٢٠ |

**٥٢**

ما أقل طول بالسنتيمترات ؟




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٣٠ | ب ١٤٠ | جـ ١٥٠ | د ١٦٠ |

**٥٣**

كم عدد الأسلحة غير التالفة ؟

| البيانات | العدد |
|---|---|
| كل الأسلحة | ١٥٠ |
| أسلحة تالفة جزئيا | ٣٥ |
| أسلحة تالفة كليا | ٤٥ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٧٠ | ب ٧٥ | جـ ٦٥ | د ٦٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٥٤** اذا كان مع شخص ٤٠٠٠ ريال فإن مقدار الزكاة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠ | ٢٠٠٠ | ٣٠٠٠ | ٤٠٠٠ |

**٥٥** طالب أعار صديقه ٦ كتب من مكتبته الخاصة ثم استعار ٤ كتب من مكتبة الحي فأصبح لديه في مكتبته ٢٨ كتاب فكم كان عدد كتبه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ١٨ | ٣٠ | ٢٠ |

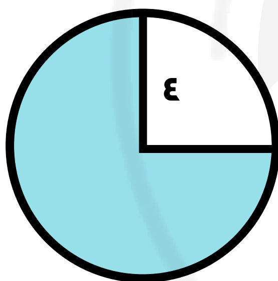
**٥٦** رجل أعطى لعاملين مبلغ بنسبة ٥:٦ وكان الفرق بينهما ٢٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠٠ | ١٢٠٠ | ١٨٠٠ | ٢٢٠٠ |

**٥٧** ناصر عمل ساعتين لمدة يومين ، وفي اليوم الثالث عمل في ربع ساعه ، واليوم الرابع عمل من ٨ صباحا الي ٨:١٨ صباحا و في اليوم الخامس عمل ٢٧ دقيقه ؛ فإذا كان يتقاضى ٢٠ ريال للساعة فكم ريال سيحصل عليه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨٠ | ١٠٠ | ١٢٠ | ١٥٠ |

**٥٨** أوجد مساحة المظلل إذا كان طول نصف القطر يساوي ٤ .




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ط | ١٦ط | ١٤ط | ٨ط |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

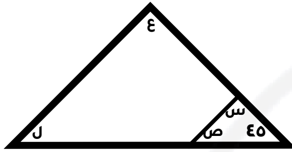
MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| ٥٩ | إذا كانت هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة واستمرت على هذا المعدل فكم تقرأ في ٤ ساعات؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٠٠ | ب ١٥٠ | جـ ٨٠٠ | د ٦٠٠ |

| ٦٠ | أرض كروية محيطها ٢٠٠ ، فقارن بين : ٢٠ — نصف قطر الارض | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| ٦١ | إذا كان $٣^{٢} = ٣^{س}$ فما قيمة $٣^{٢س}$؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦٤ | ب ٨١ | جـ ٩ | د ٢٧ |

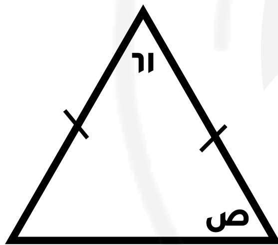
٦٢ أوجد قيمة س + ص + ع + ل.




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٧٠ | ب ٢٧٠ | جـ ١٨٠ | د ١٣٥ |

٦٣ قارن بين :

ص — ٥٩




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٦٤

خمسة أمثال $\frac{١}{٧}$ x س يساوي ٣٠ فما قيمة س ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٢ | ٣٥ | ٢٥ | ١٨ |

٦٥

في محطة للسيارات تم رصد حركة أربعة سيارات ، فإذا كان لتر الوقود يباع ب ٥ ريال فما أكثر سيارة موفرة للوقود ؟

| السيارة | المسافة بالمتر | أجرة السائق | التكلفة |
|---|---|---|---|
| الأولى | ١٠٠٠ | ٦٠٠ | ١١٠٠ |
| الثانية | ١٨٠٠٠ | ٤٠٠ | ١١٥٠ |
| الثالثة | ١٥٠٠٠ | ٥٠٠ | ١٢٥٠ |
| الرابعة | ١٢٠٠٠ | ٥٠٠ | ١٥٠٠ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| الأولى | الثانية | الثالثة | الرابعة |

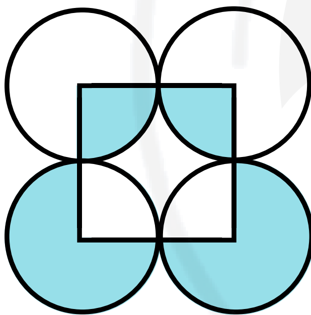
٦٦

يعمل سعيد ٣ ساعات يوميا لينهي لوحته ، فأنهى $\frac{٢}{٥}$ في أربع أيام ، فإذا قرر أن يعمل ساعة واحدة في اليوم فكم يوم يحتاج ليتمكن من إنهاء اللوحة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ١٨ | ٢٠ | ٢٦ |

٦٧

إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ سم وكانت رؤوسه مراكز لأربع دوائر متطابقة فما هي مساحة المناطق المظللة ؟



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٢٨ | ٤٠٠ | ٣١٤ | ١٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٦٨**

قارن بين:

عدد الدقائق في ثلث ساعة

$٣^{٢} \times ٢^{-١}$ دقيقة

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٦٩**

أوجد الحد التالي في المتتابعة : ٣٢٤ ، ١٠٨ ، ٣٦ ، ١٢

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٧ | ج ٥ | د ٣ |

**٧٠**

خمسة أمثال عدد مطروح منه ٢ يساوي ١٨ فما هو هذا العدد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣ | ب ٤ | ج ٦ | د ٥ |

**٧١**

أوجد المنوال للأرقام التالية : ١ ، ٥ ، ٣ ، ٤ ، ١ ، ٦ ، ٥ ، ٣ ، ١

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١ | ب ٣ | ج ٦ | د ٥ |

**٧٢**

إذا كان س عدد فرديا و ص عدد زوجيا و ع عدد أولي فما ناتج (٢س+٤ص)٦ع ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ عدد زوجي | ب عدد فردي | ج _ | د _ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٧٣

ما متوسط درجات الطلاب الذين حصلوا على أقل من ٦ درجات ؟

| الدرجة | عدد الطلاب |
|---|---|
| ٤ | ٣ |
| ٥ | ٢ |
| ٦ | ٦ |
| ٧ | ٨ |
| ٨ | ٤ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢,٥ | ٣ | ٤,٤ | ٤,٥ |

٧٤

إذا كانت ١٠٠ هللة = ١ ريال فكم تساوي ٤ هللة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٠.٤ | ٠.٠٤ | ٠.٠٠٤ |

٧٥

إذا كان قطر الدائرة يساوي ٢$\sqrt{٢}$ فما مساحة المظلل ؟

١٣٥°

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٢ | ٣ | ٥ |

٧٦

ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٠}{١٥}$ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٣ | ٤ | ٢ |

٧٧

ما ناتج $\frac{١٠^{٥} - ١٠^{٤}}{٩}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ١٠٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٧٨

لدى محمد ورقتين كلاهما على شكل مربع إذا كان المربع الأول محيطه ١٢ و المربع الثاني محيطه ١٦ فقارن بين :

مساحة المربع الأول — مساحة المربع الثاني

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٧٩

خمس أعداد متوسط أول ٣ أعداد منهم ١٠ ومتوسط اخر عددين ١٥ ، كم متوسط الخمس أعداد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٢.٥ | ١٣ | ١٣.٥ |

٨٠

مساحة متوازي الأضلاع المجاور تساوي ٧٢ سم ، فما مساحة المستطيل المرسوم داخله ؟

٩ سم

١٠ سم

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٣٦ | ٤٨ | ٦٠ |

٨١

إذا كان الشكل مربع ، فأوجد مساحة الجزء المظلل.

٤

٨

٥

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٨ | ١٢ | ١٣ | ١٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

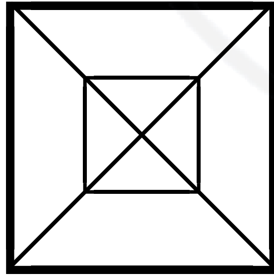
**٨٢** اشترى خالد سلك ليكمل عمله الفني، طول السلك ١٥٠ سم وكل ٢سم فيه ثقلهم ٣ جرام ، فإذا أضاف ثقل فأصبح طول السلك ١٦٠ سم ، فما كتلة ثقل السلك ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ١٠ | ٢٠ | ١٥ |

**٨٣** إذا كانت المسافة بين بيت يوسف و صديقه ٨ كيلو متر ، فكم طول الطريق بالأمتار ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٠ | ٨٠٠ | ٨٠٠٠ | ٨٠٠٠٠ |

**٨٤** كم مثلث في الشكل المجاور ؟



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٨ | ١٦ | ٣٢ |

**٨٥** إذا كان عثمان وعمرو يتسابقون في مضمار دائري حول الحديقة ، سرعة الأول ضعف سرعة الثاني فكم مرة يلتقون في ١٠ دورات ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٥ |

**٨٦** في حصة الرسم ، رسمت سارة خماسي طول ضلعه ١ سم ورسمت أسماء دائرة طول نصف قطرها ١ سم فقارن بين :

محيط الخماسي | محيط الدائرة

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٨٧**

خزان على شكل اسطوانة ، طول نصف قطر قاعدته يساوي نصف ارتفاعه فقارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ارتفاعه | محيط قاعدته |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٨٨**

إذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ، ما قيمة ن ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٤ | ٦ | ١ |

**٨٩**

أوجد طول الضلع المجهول .

٦سم
٥سم
٨سم
؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $٣\sqrt{٥}$ | ١٠ | $٢\sqrt{٥}$ | ٥ |

**٩٠**

كم تساوي قيمة هـ ؟

هـ
°٧٠

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٣٠ | ٤٠ | ٥٠ |

**٩١**

كم عددالمستطيلات في الشكل المجاور ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٦ | ٥ | ١٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٩٢
شخص حل من الاختبار ٦٠٪ و كانت هذه النسبة تمثل ٣٠ سؤال ، أوجد عدد اسئلة الاختبار.

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٥٠ | ٦٠ | ٩٠ |

٩٣
ثامر يدفع ريالين لكل ساعة او جزء منها في موقف سيارات أحد المراكز التجارية ، إذا وقف من الساعة ٨:٠٥ وتحرك الساعة ١١:٤٥ فكم ريال سيدفع؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٩ | ٦ | ١٠ |

٩٤
مستطيل عرضه ٢ص ومحيطه ( ٦ص + ٢س ) ، فكم يساوي طوله؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ص - س | ص + س | ص س | $س^{ص}$ |

٩٥
قارن بين :

ثمن الساعة — سدس الساعة

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٩٦
ما ناتج ٨ x ٦ + ٥ + ٥ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠ | ٤٠ | ١٢٨ | ٥٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٩٧ | ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد ؟ | | |
| أ ٤٠٠٠ | ب ٥٠٠٠ | ج ٦٠٠٠ | د ٩٠٠٠ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٩٨ | أراد علي أن يطبع كتابا علميا فإذا طبعت الطابعة ٢٥٨ رقم في ترقيم الصفحات فكم عدد صفحات الكتاب ؟ | | |
| أ ١٢٠ | ب ١٢٢ | ج ١٢٤ | د ١٢٦ |

٩٩

ما طول المستقيم أ ج ؟

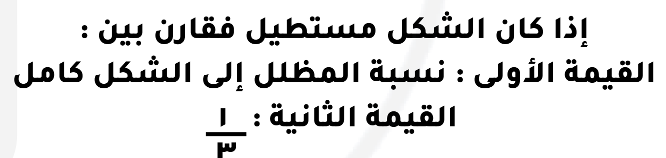
٤سم
ب

٧سم
ج
أ

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٨ | ب ٩ | ج ٨١ | د ٤ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٠٠ | إذا كان ١٠٠ x ٢٨ =٧ ÷ س ، أوجد قيمة س . | | |
| أ ٠.٢٥ | ب ٢٥ | ج ٢٥٠ | د ٠.٠٠٢٥ |

١٠١


إذا كان الشكل مستطيل فقارن بين :
القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل كامل
القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

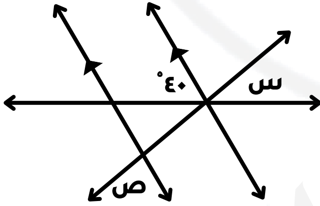
**١٠٢** الفرق بين عمر خالد وأحمد = ١٨ عام ، وعمر خالد ربع عمر أحمد ، كم عمر خالد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٥ | ج ٦ | د ٩ |

**١٠٣** يستغرق محمد في السير من البيت إلى المدرسة على الأقدام ٦٠ دقيقة و بالسيارة ٩ دقائق ، فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل طريقه بالسيارة ، فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠ | ب ٣٠ | ج ٢٤ | د ٢٦ |

**١٠٤** أوجد قيمة س + ص.




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠٠ | ب ١٤٠ | ج ٨١ | د ٤٠ |

**١٠٥** أوجد الحد الناقص في المتتابعة التالية : ١ ، ٦ : ... ، ١٦ ، ٢١

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠ | ب ٢٥ | ج ٨ | د ١١ |

**١٠٦** عدد مكون من رقمين آحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢ ، وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوي ٧ ، ما هذا العدد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٨١ | ب ٦٥ | ج ٨٦ | د ٦١ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٠٧**

رسمت هدى مستطيل عرضه ١٢٠ سم وطوله ٦٠ سم ، فإذا أرادت تغطيته بورق مربع طول ضلعه ٢٠ سم ، فكم عدد الأوراق التي ستحتاجها ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ١٥ | ١٨ | ١٩ |

**١٠٨**

ما العدد الذى يقبل القسمة على مجموع أرقامه ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ١٧ | ١٦ | ١٥ |

**١٠٩**

استخدم الجدول المجاور لإيجاد متوسط زمن المشاهدة عام ٢٠١٢ تقريبا اذا علمت انه زاد بنسبة ٧% عن عام ٢٠١١ .

متوسط مشاهدة شخص للتلفاز

| العام | المتوسط |
|---|---|
| ٢٠١١ | ١٤٧٠ |
| ٢٠١٢ | ؟ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٦٣ | ١٥٦٣ | ١٥٧٣ | ١٥٤٠ |

**١١٠**

أوجد قيمة ما يلي : ١ + ٢ + ٣ + ٤ + ٥ + ٦ + ٦ + ٥ + ٤ + ٣ + ٢ + ١

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥ x ٧ | ٩ x ٨ | ٦ x ٧ | ٧ x ٨ |

**١١١**

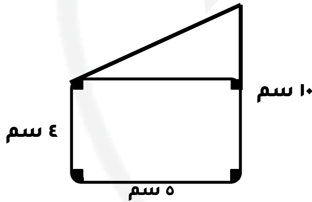
كان سعر السهم ١٥٠ في عام ١٤٣٣ فإذا أصبح سعره ٩٠ في عام ١٤٣٤ ، فكم نسبة خسارة السهم بين عام ١٤٣٣ وعام ١٤٣٤ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| %٣٥ | %٦٠ | %٢٥ | %٤٠ |

**١١٢** أوجد قيمة التالي : ١٨ - ٢جـ + ١٢ - ٥جـ + ١٠ - جـ = ....

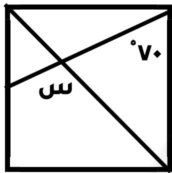
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ ( ٥ - جـ ) | ٨جـ - ٥ | ٨ ( ٥ - جـ ) | ٤٠ - ٥جـ |

**١١٣** أوجد مساحة الشكل المجاور بالسنتيمتر .




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٥ | ٤٥ | ٥٥ | ٦٥ |

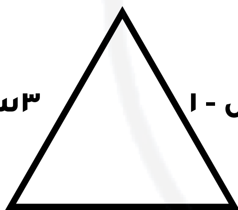
**١١٤** إذا الشكل المجاور مربع فأوجد فيمة الزاوية س .




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١١٣ | ٦٣ | ١١٥ | ١٥٤ |

**١١٥** في الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع
قارن بين

محيط المثلث ٤٢




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

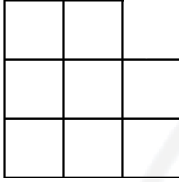
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**١١٦**

كم عدد المربعات في الشكل ؟



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ١١ | ١٣ | ١٤ |

**١١٧**

قارن بين :

-١ $\quad$ $(\frac{-١١}{١٠})^{٣}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٨**

إذا علمت أن ٣ قطع ذهبية = ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية فقارن بين :

قطعة ذهبية $\quad$ ٥ قطع فضية

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٩**

يستطيع محمد شراء ٢٥ كتاب ، فإذا خصم ريالان للكتاب فيستطيع شراء ٥ كتب إضافية بنفس المبلغ ، فكم كان معه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣١٠ | ٣٦٠ | ٣٠٠ | ٣٤٠ |

**١٢٠**

ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين ؟

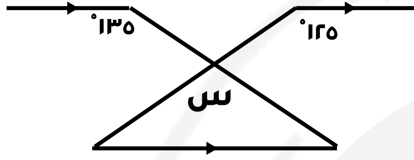
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٢ | ٣ | ٧ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٢١**

ما قيمة س ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨٥ | ١١٠ | ٨٣ | ٨٠ |

**١٢٢**

قارن بين :

$\frac{١٠٠٠}{٩٩٩}$ ، $\frac{١٠٠}{٩٩}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٢٣**

أوجد مجموع ١ - ٢ + ٣ - ٤ ..... - ٩٨ + ٩٩ .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥١ | ٥٠ | ٥٢ | ٥٤ |

**١٢٤**

ما قيمة ع إذا علمت أن ٢ + ( ع ÷ ٢ ) = ١٤ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢١ | ٢٣ | ٢٠ | ٢٤ |

**١٢٥**

ما العدد الذي يمكن كتابته على صورة ن٦ حيث ن عدد صحيح ؟

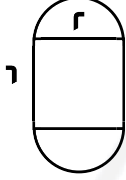
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٢٥ | ٢٢٩ | ٢٢٢ | ٢٢٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٢٦

ما مساحة الشكل المجاور ؟




| د | جـ | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٦ + ط | ٦ + ٢ط | ١٢ + ط |

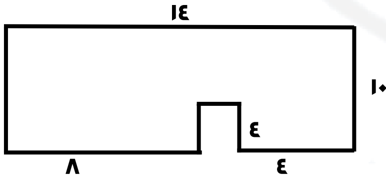
١٢٧

$\left(\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥}\right) \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥}$ = .......

| د | جـ | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٢٢٢ | ١١١ | ١ | ٢ |

١٢٨

ما محيط الشكل ؟




| د | جـ | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٨٦ | ٥٦ | ٤٥ | ٤٠ |

١٢٩

لدى هند متجر للكعك فإذا كانت تحصل في الأسبوع على ٥٠٠ ريال وكل كعكة تبيعها ب ١٠ ريال فإذا صنعت ٧٥ كعكة في ٨ أسابيع فكم المبلغ الي ستأخذه ؟

| د | جـ | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٤٧٤٠ | ٤٧٥٠ | ٤٧٦٠ | ٤٧١٠ |

١٣٠

يقفز شخصان على خط أعداد مبتدئا من الصفر فإذا كان الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيان قبل العدد ١٠٠ ؟

| د | جـ | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٥ | ٦ | ٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٣١**

أوجد الحد التالي : ٢ ، ٥ ، ١٠ ، ١٧ ، ٢٦ ،......

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٤ | ٣٨ | ٣٧ | ٤٠ |

**١٣٢**

إذا كان هناك إناءان الأول أكبر حجما من الثاني فقارن بين :

مساحة سطح الأول — مساحة سطح الثاني

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٣٣**

إذا كان طول ضلع المربع = س

فأوجد مساحة الجزء المظلل .

٣س

٢س

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢س٢ | ٤س | ٤س٢ | ٢س |

**١٣٤**

أوجد قيمة س .

( ٣س° )

٣٠°

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٣ | ٣٠ | ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٣٥**

أوجد عدد المئات في ٧٥٦٣٢ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٥٦ | ٧٨ | ٧٥٣ | ٧٠ |

**١٣٦**

قارن بين :

$5{,}5 \times 10^{-5}$ ، ٠,٠٠٠٠٥١٥

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٣٧**

ما نوع المثلث المجاور ؟

٤سم
٣سم
٦سم

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| حاد الزاوية | منفرج الزاوية | قائم الزاوية | - |

**١٣٨**

أ - ب = ٥ ، ب - ج = ٣ ، ج + د = ١ ، ما قيمة أ + د ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٩ | ٣ | ٧ |

**١٣٩**

مدرسة تضم جميع المراحل الدراسية قامت بعمل إحصائيات لأطوال بعض الطلاب ، أوجد الطول الذي يضم أقل عدد من الطلاب في الشكل المجاور .



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٣٠ | ١٧٠ | ١٥٠ | ١٤٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**١٤٠**

أوجد قيمة ( ١ + ٣ + ٥ + .... + ٣٣ ) - ( ٢ + ٤ + ٦ + .... + ٣٢ )

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ١٨ | ١٧ | ١٤ |

**١٤١**

صديقان ذهبا إلى المكتبة لشراء أقلام فاشترى الأول ٦٠ قلم ثم باع القلم بنصف ريال واشترى الثاني ١٠٠ قلم ثم باع القلم بربع ريال فقارن بين :

مبيعات الأول      مبيعات الثاني

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٤٢**

لدى رجل مبلغ من المال و قام بتوزيعه على أسرته فأعطى زوجته الربع و أعطى لابنته السدس و أعطى للولد الربع فإذا تبقى معه ٤٠٠٠ فكم كان معه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠٠٠ | ١٠٣٦ | ١٢٠٠٠ | ٣٢٠٠٠ |

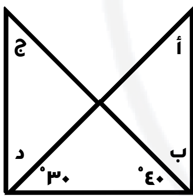
**١٤٣**

محل مثلجات أراد تصميم لوحة إعلانية تحمل شكل المثلجات فإذا احتوى الشكل على مثلث متطابق الأضلاع محيط أضلاعه ٢٤ ونصف دائرة ، فأوجد مساحة الشكل .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ + ٨ط | ٣ + ٨ط | ١٦ x √٣ + ٨ط | ٨ط |

**١٤٤**

أوجد قيمة أ + ب + ج + د.




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٢٥ | ٢٢٩ | ٢٢٢ | ٢٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

| ١٤٥ | كم ١٠ في ١٦٧ ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٦ | ب ١٦.٨ | جـ ١٦.٧ | د ٧ |

| ١٤٦ | قارن بين : $٢ ( ٣ \times \frac{١}{٤} \times ٢^٣ )$ و $\frac{٤^٢}{\sqrt{٢^٤}}$ | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| ١٤٧ | إذا كان أحمد يكتب على الكمبيوتر الأعداد من ٥ إلى ٢٠٠ ، فكم مرة يضغط على أزرار لوحة المفاتيح ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٨١ | ب ٤٨٦ | جـ ٤٨٨ | د ٤٨٤ |

| ١٤٨ | ما ناتج : $\frac{٠.٠٢ + ٠.٠٢ \times ٠.١ + ٠.١}{٠.٠٤ + ٠.٠٤ \times ٠.١ + ٠.٢}$ ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{١}{٢}$ | ب ٢ | جـ $\frac{١}{٤}$ | د ٤ |

| ١٤٩ | في متجر لبيع الملابس إذا دفع الزبون نقدا يخصم له ٣٠ % من سعر القطعة فإذا اشترى عثمان قميص بسعر ٩٠ ريال و أضيف إلى المبلغ ٥٠% من المبلغ فما نسبة الربح إذا دفع عثمان المبلغ نقدا ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠% | ب ٤٠% | جـ ٨٠% | د ٤٢% |

| ١٥٠ | أوجد قيمة ما يلي : $٨^{\frac{٥}{٣}}$ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٣٢ | جـ ٤٨ | د ٦٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٥١
ما ناتج ٦٤ - ١٦ ÷ ( ٢ x ٤ ) ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٥ | ٦٨ | ٦٢ | ٤٠ |

١٥٢
قارن بين :

( ٧ + ٦ ) ÷ ( ٦ + ٧ )　　　( ٧ + ٨ ) ÷ ( ٧ + ٧ )

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٥٣
في ندوة اجتماعية رتبت الطاولات على أن يكون حول كل طاولة ٤ كراسي فإذا كانت الطاولات ذات رجل واحدة و الكراسي ذات ٣ أرجل وعدد الأرجل جميعها ٦٥ فما أكبر عدد من الكراسي ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٦ | ٢٣ | ٢٠ |

١٥٤
مركز تجاري يوجد به موقف للسيارات يمكن أن يحوي ٤٣٢ سيارة فإذا كان مقسم إلى ستة أدوار كل دور مكون من ٧٢ موقف ومرتب حسب اللون ( أحمر -أبيض - أخضر - أصفر - أسود - أزرق ) فما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| أزرق | أحمر | أسود | أخضر |

١٥٥
إذا كان ن عدد طبيعي فأوجد متوسط ن ، ن + ٢ ، ن + ١٠ .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ن + ٥ | ن + ٤ | ن + ٦ | ن |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٥٦

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩.٤٢ | ٩٤٢ | ٣٠٠ | ٠.٩٤٢ |

١٥٧

قارن بين :

محيط معين طولا قطريه = ٨م ، ١٠ م — محيط مربع مساحته ٢٥ متر مربع

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٥٨

ماجد لديه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ على الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠٠ | ٣٠٠٠ | ٦٠٠٠ | ٤٠٠٠ |

١٥٩

أراد مزارع صناعة بيت زجاجي للعناية بالمحاصيل ، فصنع التصميم المجاور ، أوجد مساحة الجزء المظلل .



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ٣٥ | ٣٢ | ٣٧ |

١٦٠

إذا كان المستقيم أ ب = طول نصف قطر الدائرة م، و المستقيم ب ج = $٥\sqrt{٣}$ ، فأوجد طول المستقيم ا ب .



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٦ | ٣ | ٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٦١**

أوجد الحد السابع في المتتابعة التالية : ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، ....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٥ | ب ٥٨ | جـ ٥٣ | د ٤٠ |

**١٦٢**

قارن بين :

$(٨٢ - ٢١)^{١٨}$ و $(٨٢ - ٥٢)^{١٧}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**١٦٣**

في مستودع رتب العامل الصناديق في ٦ أعمدة حيث أن كل عمود به عدد صناديق أقل من الذي قبله ، فإذا كان العمود الرابع يحوي ٥ صناديق فكم مجموع الصناديق ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣١ | ب ٣٦ | جـ ٣٣ | د ٣٤ |

**١٦٤**

لدى أحمد ويوسف ٨٠٠ كتاب ، فأذا علمت أن كتب يوسف تزيد عن أحمد ب ١٥٠ كتاب ، فكم كتاب لدى أحمد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٧٢٥ | ب ٣٢٩ | جـ ٣٢٥ | د ٣٥٧ |

**١٦٥**

$\sqrt[٤]{٢٧} \times \sqrt[٤]{٣}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٧ | ب ٩ | جـ ٣ | د ٨١ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٦٦**

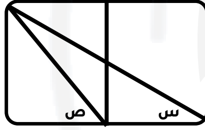
١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة = ....

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ x ٢٠ | ١٠ ÷ ٢٠ | $١٠^{٢٠}$ | ٢٠ |

**١٦٧**

إذا كان المستطيل مقسم إلى مربعين متطابقين قارن بين :

س ص




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٦٨**

هند تخبز كعكة الفواكه وتحتاج إلى ٥٠٠ ملم من عصير البرتقال و ١٥٠ ملم من عصير الليمون ، فإذا استخدمت ٦٠٠ ملم من عصير البرتقال فكم ستحتاج من عصير الليمون ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ١٨٠ | ١٨٣ | ٣٠ |

**١٦٩**

إذا كان : $٢٠^{ل}$ = ١٦ ، $١٠^{م}$ = ٢٠ ، $٤^{ن}$ = ١٠ أوجد قيمة ل x م x ن .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٢ | ١٦ | ٢٠ |

**١٧٠**

( ١ x ٢ x ٣ x ٤ x ٥ ) x ( ٥ x ٤ x ٣ x ٢ x ١ ) ما الرقم في خانة العشرات ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٠ | ٢ | ١ | ٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

MezlaQ٣

**١٧١**

إذا كان ١٠ أمثال عدد + مربعه = ١٠ أمثال العدد + أربعة أمثاله فما هذا العدد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١ | ٤ | ٢ |

**١٧٢**

قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| $٥٦^{٢}$ | $٨^{-٧} \times ٧^{-٧} \times ٨^{٨} \times ٧^{٨}$ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٧٣**

أوجد قيمة س.

س

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ١٨٠ | ٤٥ | ٣٠ |

**١٧٤**

أراد محمد طلاء حائط غرفة في منزله ابعادها ٤م ، ٦م ، فإذا كان بها نافذة مربعة الشكل طول ضلعها ١م وباب مستطيل الشكل ابعاده ٢م ، ١م ، وتكلفة دهان ١م مربع تساوي ٤ ريال فكم تكليف دهان حائط الغرفة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٠ | ٨٤ | ٨٦ | ٨٢ |

**١٧٥**

كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩٩٨ | ٩٩٩٠٠ | ٩٩٩ | ٩٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٧٦

مبنى على شكل مكعب مساحة قاعدته ١٠٠ م مربع ، فما ارتفاعه ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١ | ٤ | ٢ |

١٧٧

أوجد قيمة س .

١١٠
١٣س
١٢٠

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ١٠ | ٢٣ | ١٣ |

١٧٨

إذا كان عمر يمارس رياضة الركض بجانب سور يمثل الشكل السداسي طول ضلعه ١٠ متر من النقطة س في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة ١٤٠ متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟

ص س
ل ع
هـ ك

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| س | ص | ك | ع |

١٧٩

إذا كان $\frac{١٣}{٣}$ ن + $\frac{٨}{٣}$ ن = ٤٩ ، أوجد قيمة ن .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٧ | ٦ | ٢ |

١٨٠

شخصان يمتلكان أسهم ، وعدد أسهم الثاني يقبل القسمة على ٩ ، ١١ ، ١٣ ، فما نصيب الثاني ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩٠٠ | ١٢٨٩ | ١٢٨٧ | ١٢٠٠ |

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٨١**

ناتج قسمة ٦٠٠٦ على ٦ = ١٠٠١ فما ناتج قسمة ٦٠٠٠٠٠٠٦ على ٦ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠٠٠٠٠١ | ١٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠١ | ١٠٠١ |

**١٨٢**

طابعة تخطأ في طباعة الحروف فما هو أكثر حرف يوجد به أخطاء ؟

| A | R | W | N | M | Q | الخطأ / الأصلي |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٧ | ١٠ | ١ | ٣ | | Q |
| ٦ | ٠ | ٧ | ٢ | | ٢ | M |
| ٢ | ١ | ٨ | | ٢ | ٠ | N |
| ٠ | ٣ | | ٤ | ٥ | ١ | W |
| ٣ | | ٨ | ٦ | ٠ | ٢ | R |
| | ٢ | ٦ | ٠ | ٤ | ٣ | A |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| N | Q | W | R |

**١٨٣**

عددين س ، ص فإذا زدنا ٢٠% إلى س ونقصنا ٢٠% منص فأصبح العدد متساويين ، فكم نسبة س : ص ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ : ٢ | ٢ : ٣ | ٢ : ١٠ | ١ : ٤ |

**١٨٤**

إذا كان الوسيط هذه الأعداد ( ٢ ٧ ١١ ١٢ ص ) يساوي ٦ فما القيمة المحتمله ل ص ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٦ | ٩ | ٥ |

**١٨٥**

المتوسط الحسابي للأعداد ٥ ، ٩ ، س = ١١ فما قيمة س؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ١٩ | ٩ | ١٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٨٦**

في فصل عدد الطلاب ١٨ طالب يوجد ٤ طلاب منهم اسمهم محمد ما احتمال اختيار طالبين اسمهم محمد إلى باقي الفصل ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٢}{٥١}$ | $\frac{٤}{٥١}$ | $\frac{٢}{٩}$ | $\frac{٣}{٨٤}$ |

**١٨٧**

قارن بين :

س ÷ صفر     صفر ÷ س

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٨٨**

عدد إذا طرحت منه تسعه ثم قسمته على أربعه أصبح يساوي ١٠ فما هو ذلك العدد ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ١٨٠ | ٤٩ | ٣٠ |

**١٨٩**

متوسط سعر جالون النفط بالعالم ١.١٠ وسعر جالون النفط بالسعودية ٠.١٥ فاحسب نسبه النفط السعودي إلى متوسط سعر الجالون العالمي.

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ : ١٥ | ٣ : ٢٢ | ٢ : ١٠ | ٨٢ |

**١٩٠**

( س + ص )$^{٢}$ - ٢ س ص + ( س - ص )$^{٢}$ + ٢ س ص = ......

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ ( س$^{٢}$ + ص$^{٢}$ ) | س + ص | س - ص | ٢ ( س + ص ) |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٩١

إذا كان لدى سعاد مبلغ من المال فإذا أعطت لإختها خمس المبلغ وتبرعت ب ٣٠% فأصبح لديها ١٠ ريال فكم أعطت لأختها ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٢٠ | ١٠ | ٥ |

١٩٢

فنان قام بتلوين لوحة من المنتصف على شكل مستطيل قارن بين :

مساحة المظلل — مساحة غير المظلل



| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر |

١٩٣

أكمل النمط التالي : ١٠ ، ١٣ ، ٢٣ ، ٢٦ ، ٣٦ ، ٣٩ ، ....

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٣٩ | ٤٩ | ٤٢ |

١٩٤

قارن بين :

( س + ص )٢ — س٢ + ٢ س ص + ص٢

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر |

١٩٥

إذا كان ( ٢ص - س ) X ( ٢س - ص )= م ، فاوجد قيمة ( س + ٢ص ) X ( ٣ص - ٦س ) .

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣م | ٢م | ١م | ٥م |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٩٦**

في محطة للقطارات يسير قطار ا كم في دقيقة و ٢٠ ثانية ، إذا كانت الرحلة من مدينة أ إلى المدينة ب تستغرق ساعة كاملة فما المسافة بين المدينتين ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥٥ | ب ٤٥ | ج ٢٤ | د ٤٤ |

**١٩٧**

إذا كانت الزاوية د تساوي ثلث الزاوية س فقارن بين :

الزاوية س ١٢٠ْ

د س

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**١٩٨**

اكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٢ | ب ١٧ | ج ١٩ | د ١٠ |

**١٩٩**

ما المدة من يوم ١ محرم سنة عشرة قبل الهجرة إلى ١ محرم عام عشرين بعد الهجرة ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٩ عام | ب ٢٧ عام | ج ٢١ عام | د ٢٠ عام |

**٢٠٠**

خمسة أعداد متتالية إذا كان مجموع أول عددين ٢٧ ، فما هو العدد الرابع ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٦ | ب ١٧ | ج ١٨ | د ٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٢٠١

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ إذا تم اختيار عدد عشوائي ، فما احتمال أن يكون عدد اولى ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠٪ | ٧٠٪ | ٢٠٪ | ٤٠٪ |

٢٠٢

قارن بين :

مساحة مربع طول ضلعه ٣سم — مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤سم

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

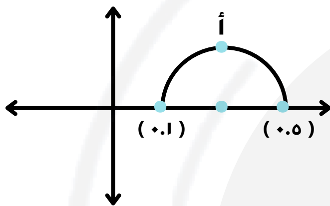
٢٠٣

إذا كان م x ل x ن = ٧٧ حيث م ، ن ، ل أعداد طبيعية غير متساوية ، فما أكبر قيمة للعدد ل ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١١ | ١٩ | ١٠ |

٢٠٤

ما إحداثيات النقطة أ ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ( ٣ ، ٢ ) | ( ٢ ، ٢ ) | ( ١ ، ٣ ) | ( ٠ ، ١ ) |

٢٠٥

ما ناتج حاصل ضرب مكعبي عددين متتاليين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | صفر | ١ | ١٠ |

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٢٠٦**

إذا كان ص > س > صفر فقارن بين :

ص + س ‏ ‏ ‏ ‏ ‏ ‏ ص س

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٢٠٧**

سلك تشكل لعمل مربع طول ضلعه ٩ سم ثم تشكل لعمل مثلث ، اوجد محيط المثلث.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٢ | ب ٣٦ | جـ ٨١ | د ٣٠ |

**٢٠٨**

إذا كان مجموع القيم يساوي ١٠٠ فما قيمة س ؟



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥٥ | ب ٥٠ | جـ ٤٥ | د ٣٠ |

**٢٠٩**

إذا كان س = ص ، ما قيمة $(\frac{٥}{٣})^{س-ص}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٠ | ب ١ | جـ $\frac{٣}{٢}$ | د $\frac{٥}{٣}$ |

**٢١٠**

إذا كان $\frac{٥}{٩} - \frac{٣}{٧٢} = \frac{٣٧}{س}$ ، أوجد قيمة س

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٨ | ب ٧٢ | جـ ٣٦ | د ٩ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٢١١**

في اختبار مكون من ٨٠ سؤال ، أجاب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥٪ ، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختبار لتكون نسبته في الاختبار ٨٠٪ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨٥٪ | ٨٠٪ | ٩٥٪ | ٩٠٪ |

**٢١٢**

$\left(\frac{٥}{٣}\right)^{س - س} = ......$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٥}{٣}$ | ١- | ٠ | ١ |

**٢١٣**

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية ، $أ^{٣} - ٨ = صفر$ ، $ب^{٢} - ٤ = صفر$ ، ج - ٨ = صفر ، أوجد أ + ب + ج

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٨ | ١٦ | ١٠ |

**٢١٤**

قارن بين:

القيمة الأولى : $\frac{١}{٥} \times \frac{١}{٢}$

القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠} \times \frac{١}{٣}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٢١٥**

سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة ، الأولى بسرعة س كم / س والثانية ص كم / س ، ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ص - س | ص + س | ص X س | $\frac{ص}{س}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٢١٦

قارن بين :

القيمة الأولى : $٢^{٥}$ القيمة الثانية : $٥^{٢}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٢١٧

قارن بين :

القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٣سم القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥سم

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٢١٨

إذا كان س = ٣ ، فأي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $٤س^{٢}$ - ٤ | ب ١٠ س + ٢ | جـ ٧ س + ١١ | د $س^{٢}$ x ٢ |

٢١٩

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٢٥٧٣٠}{٤٣٢١}$ القيمة الثانية : $\frac{٦٧٣٥٠}{٣٤٥٦}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٢٢٠

ما قيمة ١ + ٢ + ٣ + ...... + ٣٠٠٠

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦٠٠٠٥٠٠ | ب ٤٥٠٠٠٠٠ | جـ ٤٥٠١٥٠٠ | د ٥٥٠٠٠٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

| ٢٢١ | | | |
|---|---|---|---|
| ٢ - ٠,٠٠١ = | | | |
| أ ١,٩٩٩ | ب ١,٠٠٩ | جـ ١٠,٩٩ | د ١,٩٩٩٩ |

| ٢٢٢ | | | |
|---|---|---|---|
| قارن بين : القيمة الأولى : ١ — القيمة الثانية : $\frac{٢}{٩}$ ١ ÷ $\frac{٤}{٩}$ | | | |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| ٢٢٣ | | | |
|---|---|---|---|
| ما المعادلة التي تعبر عن مضروب عددين يساوي أقل من خمسة أمثال مجموعهم ب ٧ ؟ | | | |
| أ س ص = ٧ - ٥ ( س + ص ) | ب س ص - ٧ = ٥ ( س + ص ) | جـ س ص - ٥ ( س + ص ) = ٧ | د س ص = ٥ ( س + ص ) - ٧ |

| ٢٢٤ | | | |
|---|---|---|---|
| اشترى محمد ٣ كرات ومضرب ب ١٨,٥ ريال ، إذا كان المضرب ب ٦,٥ ريال ، فكم سعر الواحدة ؟ | | | |
| أ ٥ | ب ٤ | جـ ٣ | د ٢ |

| ٢٢٥ | | | |
|---|---|---|---|
| أحد عوامل العدد $٢^{١٥}$ عند قسمته على ٤ هو | | | |
| أ ٥٢ | ب ٦٢ | جـ ٣٢ | د ٤٢ |

**٢٢٦** يعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٪١٢ | ٪٤ | ٪١٦ | ٪٨ |

**٢٢٧** إذا كان $(س + ٣)^{٢٢} = (٩)^{٢٢}$ ، ما قيمة س

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٩ | ٦ | ١٢ |

**٢٢٨** إذا كان $٤^{س + ٢} = ٢^{ص} \times ٤^{ص + ٢}$ أوجد س بدلالة ص

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٢}{٣}$ ص | $\frac{٣}{٢}$ ص | ٣ ص | ٢ ص |

**٢٢٩** إذا كان $\frac{أ + ب + ج + د}{٤} = ٨$ ، $\frac{أ + ب}{٢} = ١٠$ أوجد قيمة $\frac{ج + د}{٢}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٨ | ٣ | ٦ |

**٢٣٠** مكعب طول ضلعه يساوي سدس ال ٣٠ فما مساحة سطحه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥٠ | ٧٥ | ١٢٠ | ١٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٢٣١**

قارن بين:

القيمة الأولى : $\frac{١}{\frac{٢٢}{٣}}$ القيمة الثانية : $\frac{٢}{١٥}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٢٣٢**

ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خُمس العدد ٤٢٠ ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٨ | ب ١٤ | جـ ١٢ | د ١٠ |

**٢٣٣**

إذا كان ٣ < أ < ٧ ، ٢ < ب < ٦ أي الآتي خاطئ

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ أ + ب < ١٣ | ب أ X ب = ٣٢ | جـ أ + ب > ٥ | د أ X ب < ٤٢ |

**٢٣٤**

إذا كان $\frac{س}{ص} + \frac{٢}{١} = \frac{٢}{١}$ ، أوجد $س^٢ X ص^٢$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ صفر | ب ١ | جـ ٢ | د ٤ |

**٢٣٥**

سلك طوله ٢٠سم ، صنع منه مربع ما مساحة المربع ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٦ | ب ٢٠ | جـ ٢٥ | د ٣٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٢٣٦** جلست ٣ طالبات حول طاولة ، إذا انضم لهن مثليهن ، وغادرت طالبتان ، ما عدد الطالبات المتبقيات؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٦ | ٩ | ٧ |

**٢٣٧** $\frac{٩}{٨} \div (\frac{٤}{٣} \times \frac{١}{٢}) =$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٣}$ | $\frac{١}{٤}$ | $\frac{٢٧}{٨}$ | $\frac{٢٧}{١٦}$ |

**٢٣٨** ما العدد الذي تربيع آحاده + ١٠ يساوي نفس العدد ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ |

**٢٣٩** ما الحد التالي : $\frac{٣٢}{٨١}$ ، $\frac{١٦}{٢٧}$ ، $\frac{٨}{٩}$ ، .......

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٤}{٣}$ | $\frac{٤}{٦}$ | $\frac{٦}{٣}$ | $\frac{٢}{٣}$ |

**٢٤٠** قارن بين:

القيمة الأولى : $٩٩^{\frac{١}{٢}} + ٩٩^{\frac{١}{٢}}$

القيمة الثانية : ٣٣

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان المتساويتان | المعطيات الغير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٢٤١**

أوجد الفرق بين مساحة المثلث ( أ ب ج )
ومساحة المثلث ( د ج هـ ) .

أ
٥
٢
ج ٣ ب ٤ د

| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| ٢.٥ | ٣.٥ | ٤ | ٣ |

**٢٤٢**

قارن بين :
محيط المثلث        مساحة المثلث

٥

| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٢٤٣**

إذا تضاعف النفايات المعدنية على
حساب النفايات الورقية ، كم تصبح
نسبة النفايات الورقية ؟

نفايات بلاستيكية 23%
نفايات ورقية 35%
نفايات ط 27%
نفايات معدنية 15%

| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| %٢٠ | %١٠ | %١٥ | %٣٠ |

**٢٤٤**

أوجد قيمة س + ص .

ص   س
٥٠°

| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| ٢٢٠ | ٢٣٠ | ٢٠٠ | ٣٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

MezlaQ٣

**٢٤٥**

محل يعرض مشترياته بخصم ٥% ، ولا يتجاوز التخفيض قيمة ٥٠ ريال ، ما مقدار الخصم على مشتريات بقيمة ١٢٠٠ ريال ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٥٠ | ب | ١٠٠ | ج | ٦٠ | د | ١٢٠ |

**٢٤٦**

قارن بين:

القيمة الأولى : $(٢^{٣})^{٣} \times (٤^{-١})^{٤}$

القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | القيمة الأولى أكبر | ب | القيمة الثانية أكبر | ج | القيمتان المتساويتان | د | المعطيات الغير كافية |

**٢٤٧**

ما قيمة ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١ | ب | كسر | ج | ٥ | د | صفر |

**٢٤٨**

إذا خرج محمد من تبوك متجه إلى حائل بسرعة ٩٥ كم / س ، فإذا كانت المسافة التي قطعها تساوي ٦٦٥ ، فكم ساعة استغرقت رحلته ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٥ | ب | ٢ | ج | ٧ | د | ٦ |

**٢٤٩**

إذا كان ٨ ▢ ٤ = ٢ ، فما العلامة الرياضية التي يمثلها المربع ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | X | ب | ÷ | ج | + | د | - |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٢٥٠**

$$\frac{\frac{١}{٣}}{١+\frac{١}{٣}} + \frac{٣}{٤} =$$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٧}{١٢}$ | **١** | $\frac{٣}{٤}$ | $\frac{٤}{٣}$ |

**٢٥١**

إذا كان س - ص = ١ ، ص > ٢ ، فأي الآتي صحيح ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| س < ١ | س > ١ | س < ٣ | **س > ٣** |

**٢٥٢**

إذا كان س = $\frac{١}{٢}$ أوجد $(\frac{١}{س})^٢$ - س

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| **٣,٥** | ٠,٢٥ | -٠,٢٥ | ٤,٥ |

**٢٥٣**

إذا كان $\frac{أ}{٦}$ = ٠,٥ ، أوجد قيمة $\frac{٦}{أ}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٠,٥ | ١ | **٢** | ٣ |

**٢٥٤**

يتوقف قطار كل ٢٠ دقيقة في محطة ، في كم محطة يتوقف خلال ساعتين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| **٦** | ٥ | ٤ | ٣ |

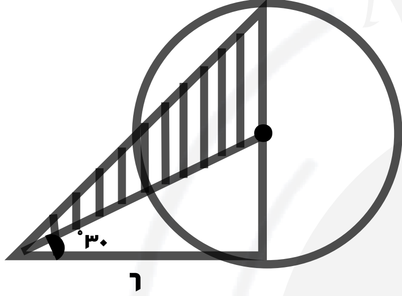
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٢٥٥

احسب مساحة المظلل.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | $١٢\sqrt{٣}$ | $٩\sqrt{٣}$ | $٦\sqrt{٣}$ |

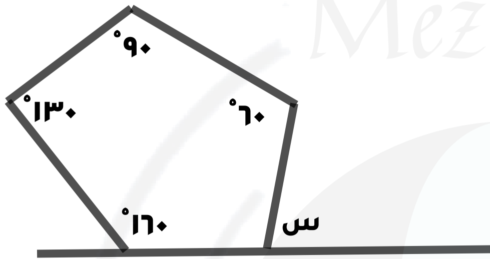
٢٥٦

رجل لديه ٤٩ ريال قام بتوزيعها على ٣ اطفال بالتساوي ، كم تبقى من ريال ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٥ | ٤ | ٣ |

٢٥٧

ما قيمة س ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٠ | ٥٠ | ٤٠ | ٨٣ |

٢٥٨

ثلاث اعداد متتاليه مجموعهم ١٨ ماهو العدد الاصغر؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٥ | ٤ | ٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٢٥٩**

إذا كان ن = ٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{ن ( ن - ١ )}{ن + ٦}$ القيمة الثانية : القي $\frac{١}{ن}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | **ب القيمة الثانية أكبر** | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٢٦٠**

إذا كان ١ + ٢ + ٣ + .... + ٩ = ٤٥
أوجد قيمة ١٠ + ٢٠ + ٣٠ + .... + ٩٠

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦٠٠ | ب ٥٥٠ | جـ ٥٠٠ | **د ٤٥٠** |

**٢٦١**

ثلاثة اعداد متتالية احدهم ١١ ، حاصل ضربهم ٩٩٠ فما مجموع هذه الأعداد

| | | | |
|---|---|---|---|
| **أ ٣٠** | ب ١٧ | جـ ٢٣ | د ٢٩ |

**٢٦٢**

قارن بين :

القيمة الأولى : ٨٠ كجم القيمة الثانية : ٧٥٠٠٠ جم

| | | | |
|---|---|---|---|
| **أ القيمة الأولى أكبر** | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٢٦٣**

إذا كان الزاويتان ( ٦ س ) ، ( ٤ س - ٢٠ ) متتامتان ، ما قيمة س ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٩ | ب ١٠ | **جـ ١١** | د ١٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٢٦٤
ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥٪ ، ودفع الثاني ٢٥٪ ، ودفع الثالث ٣٦٠٠٠٠ ، كم تكلفة بناء المسجد كاملًا ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٨٠٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ | ١١٠٠٠٠٠ |

٢٦٥
إذا كان أ = ٠,٠٦ ، ب = ٠,٥ ، ج = ٠,٠٢٢ اوجد أ ب + ج

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٠,٠٢٢٣ | ٠,٠٠٢٣ | ٠,٠٥٢ | ٠,٠٣٢ |

٢٦٦
حصل جميع الطلاب على درجة أقل من ٦٥ درجة ماعدا ٤ طلاب ، قارن بين :
القيمة الأولى : عدد الطلاب الذين حصلوا على أكثر من ٦٥ درجة
القيمة الثانية : ٤

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٢٦٧
ما عدد محور تماثل المستطيل

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٠ | ١ | ٢ | ٤ |

٢٦٨
إذا كان ( $أ^{٢}$ ب $ج^{٣}$ ) = $١١^{٤}$ ، ( أ $ب^{٢}$ ) = $١١^{٥}$ اوجد قيمة أ ب ج

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $١١^{٩}$ | $١١^{٨}$ | $١١^{٦}$ | $١١^{٣}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٢٦٩**

قارن بين :

القيمة الأولى : سرعة ١ كم/س — القيمة الثانية : سرعة ١ م/د

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٢٧٠**

خلط رجل نوعين من العسل ليحصل على ٣٠ كيلو جرام ، تكلفة الكيلوجرام الواحد = ١٨ ريال ،
فإذا كان تكلفة الكيلوجرام من النوع الأول = ١٤ ريال وتكلفة الكيلو جرام من النوع الثاني = ٢٠ ريال
كم كيلو جرام يلزمه من النوع الثاني ليحصل على الكمية المطلوبة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ٢٠ | ١٥ | ١٠ |

**٢٧١**

محل ورود يبيع بوكيه يحتوي ٦ ورود أو بوكيه يحتوي ١٢ وردة أو بوكيه يحتوي على ٢٤ وردة ،
فإذا أراد شخص شراء ٩٠ وردة ما أقل عدد من البوكيهات يمكن أن يشتريه ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٦ | ٥ | ٤ |

**٢٧٢**

إذا كان متوسط تسعة أعداد = ٢٠ ، ومتوسط ٦ منهم = ٢٥ ، قارن بين :

القيمة الأولى : متوسط الأعداد البقية — القيمة الثانية : ٥

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٢٧٣**

٦٢.٥٪ من ١٦٠ =

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٦٠ | ٨٠ | ١٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة



**٢٧٤**

محمد أكبر من أحمد بسنتين وأحمد أكبر من سعد بسنتين ، عمر أحمد ١٠ سنوات ، ما مجموع أعمار محمد وأحمد وسعد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٦ | ب ٢٨ | جـ ٣٢ | د ٣٠ |

**٢٧٥**

قارني بين :

القيمة الأولى : $\frac{\frac{١}{٥}}{\frac{١}{٦}}$

القيمة الثانية : $\frac{\frac{١}{٦}}{\frac{١}{٥}}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٢٧٦**

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم عدد المصابين ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٥ | ب ١٢ | جـ ٩ | د ٦ |

**٢٧٧**

هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها ٢٠ شركة أمريكية ، ما نسبة الشركات الأمريكية ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٪٢٠ | ب ٪٤٠ | جـ ٪٦٠ | د ٪٨٠ |

**٢٧٨**

أي الأعداد الآتية غير أولي ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣ | ب ٥ | جـ ٢ | د ٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٢٧٩**

ما نسبة ما يملكه خالد إلى محمد في الغنم ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٣}$ | $\frac{١}{٢}$ | $\frac{٣}{٤}$ | ١ |

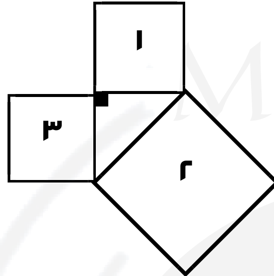
**٢٨٠**

إذا بدأ العام الهجري يوم الثلاثاء، فما هو أول يوم في العام الجديد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| السبت | الأحد | الجمعة | الاثنين |

**٢٨١**

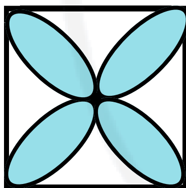
إذا كان الشكل المجاور مكون من ٣ مربعات، مساحة المربع الأول = ٤سم٢، ومساحة المربع الثاني = ٥سم٢، فكم تساوي مساحة المربع الثالث ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ١ | ٤ | ٢ |

**٢٨٢**

إذا كان طول ضلع المربع المجاور = ١٠ سم، فكم تساوي مساحة المظلل ؟



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ ط | ٥٠ | ٥٠ ( ط - ٢ ) | ٥٠ ( ٢ - ط ) |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٢٨٣**

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١٧^{س٢}}{١٧^{س}}$ — القيمة الثانية : $١٧^{\frac{س}{٢}}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٢٨٤**

قارن بين :

القيمة الأولى : $\left|\frac{٢٥٧٣}{٤٣٢١}\right|$ — القيمة الثانية : $\left|\frac{-٦٧٣٥}{٣٤٥٦}\right|$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٢٨٥**

قارن بين :

القيمة الأولى : $(\frac{١}{٢})^{٣}$ — القيمة الثانية : $٧^{٣} \times ٣^{-٢} \times (\frac{١}{٧})^{٢}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٢٨٦**

مكعب له ٣ أوجه اخضر ، ٢ احمر ، واحد ازرق ما نسبة أن الوجه الظاهر احمر ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٢}{٣}$ | $\frac{١}{٦}$ | $\frac{١}{٣}$ | $\frac{١}{٢}$ |

**٢٨٧**

$$\frac{٥^{٧} + ٥^{٧}}{٥^{٧}}$$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | $٢ \times ٥^{٧}$ | ١ | $٥^{٧}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

**٢٨٨**

إذا كان س = ٢ ، قارن بين :

القيمة الأولى : $٤^{س}$ — القيمة الثانية : $٢^{س + ٣}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٢٨٩**

مجموع اموال خالد وأحمد = ٢٢ مليون ومجموع اموال خالد ومحمد هو ٢١ مليون ومجموع اموال احمد ومحمد هو ١٩ مليون فما أموال خالد

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ مليون | ١١ مليون | ١٢ مليون | ١٣ مليون |

**٢٩٠**

إذا وزن بسكوتة تساوي نصف جرام فكم بسكوتة وزنهم ٤٠ جرام ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٥٠ | ٤٠ | ٦٠ | ٨٠ |

**٢٩١**

لدينا ٣ برتقالات ، ٥ تفاحات ، ٧ موزات قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة البرتقال إلى الجميع — القيمة الثانية : $\frac{٣}{١٥}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٢٩٢**

أوجد الجذر التربيعي للعدد ٨ , ٢ , ١٦

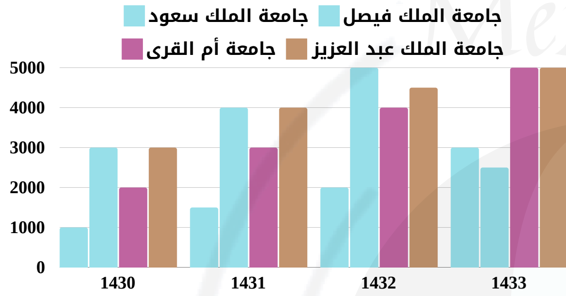
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ١٦ | ٨ | ٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٢٩٣**

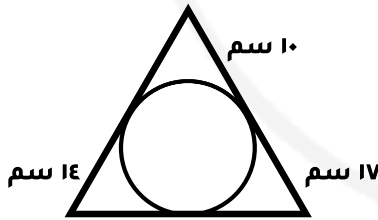
ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها آخر عام ؟




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| جامعة أم القرى | جامعة الملك عبد العزيز | جامعة الملك سعود | جامعة الملك فيصل |

**٢٩٤**

أوجد محيط المثلث .




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٩٠ | ٨٥ | ٨٢ | ٨٠ |

**٢٩٥**

عدد ناتج تربيعه يساوي ناتج مثليه.

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٩ | ٥ | ٨ | ٢ |

**٢٩٦**

عددان متتاليان مجموعهم ٣٣ فما هو العدد الأكبر ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ١٥ | ١٧ | ١٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٢٩٧**

أذا كان عمر سعد أكبر من عمر أخيه صالح ب ٥ سنوات، وبعد ٣ سنوات يصبح عمره مثلي عمر أخيه صالح، فما عمر سعد الآن ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١١ | ٧ | ١٤ | ٨ |

**٢٩٨**

كم عدد المئات في العدد ٩٦٥٣٤ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩٦٥ | ٩٦٥٣ | ١٨٠ | ٦٥٠٠ |

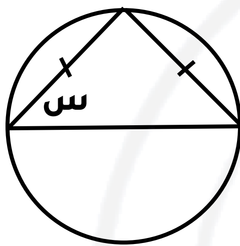
**٢٩٩**

أوجد الحد التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ...

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ١٥ | ١٨ | ١٧ |

**٣٠٠**

من الشكل المجاور ما قيمة س ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٩٠ | ٤٥ | ٦٠ |

**٣٠١**

حصل جميع الطلاب على درجة أقل من ٦٥ ما عدا ٤ طلاب فقارن بين :

القيمة الأولى : الطلاب الحاصلين على ٦٥ درجة.

القيمة الثانية : ٤

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

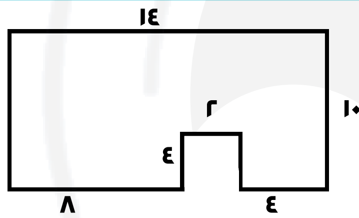
**٣٠٢**

إذا علمت أن (١١ x ١١ = ١٢١) و ( ١١١ x ١١١ = ١٢٣٢١) و ( ١١١١ x ١١١١ = ١٢٣٤٣٢١) فكم ( ١١١١١ x ١١١١١ ) ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٢١ | ١٢٣٤٥١ | ١٢٣٤٥٤٣٢١ | ٢٣٤٥٦ |

**٣٠٣**

أوجد مساحة الشكل.




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٠٨ | ١١٢ | ١٤٠ | ١٣٢ |

**٣٠٤**

أوجد الحد الرابع في النمط : ٢٤ ، ٢٨ ، ٣٤ ، .... ، ٥٢

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٤٢ | ٣٦ | ٤٦ | ٤٨ |

**٣٠٥**

في أحد أيام الاختبارات حضر عدد من الطلاب وغاب طالب واحد، و كان متوسط درجات الطلاب في ذلك اليوم ٨٥ علما بأن الاختبار من ٣٠ درجة. فإذا حضر الطالب في اليوم الذي يليه وحصل على ٣٠ درجة وأصبح المتوسط ٨٠. أوجد عدد الطلاب.

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١١ | ١٢ | ٩ |

**٣٠٦**

إذا كان $\frac{٢}{س} + \frac{٥}{س} + \frac{٣}{س} = ٢٠$ فقارن بين :

القيمة الأولى : س     القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣٠٧**

أي الاعداد الآتية يمكن كتابته على صورة ٣ن حيث ن عدد صحيح

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥٦ | ب ٥٨ | جـ ٥٩ | د ٥٧ |

**٣٠٨**

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٤٠٠ ريال، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس، كم دفع الثالث؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٥٠ | ب ٢٢٠ | جـ ٣٠٠ | د ٢٧٠ |

**٣٠٩**

إذا كان $س^٢ + ص^٢ = ٢$ ، ٢ س ص = ١

أوجد قيمة س + ص

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢ | ب ٤ | جـ ١ | د ٣ |

**٣١٠**

إذا كان $٢^{١٠٣٣} = ٢^{١٠٣٢} \times$ س ، فما قيمة س؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $٢^١$ | ب $٢^٠$ | جـ $٢^{١٠٣٢}$ | د $٢^{١٠٣٣}$ |

**٣١١**

القيمة الأولى: $\sqrt{٨٠}$ القمية الثانية: ٨,٥

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| ٣١٢ | | | |
|---|---|---|---|
| قارن بين : القيمة الأولى : محيط دائرة نصف قطرها ٤ سم<br>القيمة الثاني : محيط مستطيل عرضه ٢ سم وطوله ٢ط | | | |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| ٣١٣ | | | |
|---|---|---|---|
| إذا كانت ص تتناسب عكسيًا مع س ، ص = ٤ عندما س = ٦ ، أوجد قيمة ص عندما س = ٣ | | | |
| أ ٢ | ب ٤ | جـ ٦ | د ٨ |

| ٣١٤ | | | |
|---|---|---|---|
| أكمل النمط ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، .... | | | |
| أ ٣٦ | ب ٤٨ | جـ ٦٤ | د ٧٢ |

| ٣١٥ | | | |
|---|---|---|---|
| ٩ + ٠ = ٩ ، ما الخاصية المستخدمة؟ | | | |
| أ خاصية تبديل | ب خاصية تجميع | جـ خاصية العنصر المحايد | د خاصية النظير الجمعي |

| ٣١٦ | | | |
|---|---|---|---|
| إذا كان م ، ن عددان أكبر من الصفر قارن بين:<br>القيمة الأولى : م + ن القيمة الثانية : م × ن | | | |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٣١٧**

من النمط التالي : ١ , ٤ , ٢٧ , س , ٣١٢٥ أوجد قيمة س.

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥٦ | ٣٧ | ٦٤ | ١٦ |

**٣١٨**

اشترى أحمد مجموعة من الألعاب بسعر ٢٥ ﷼ وسعر كل لعبة ٢,٥ فكم لعبة اشترى؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٨ | ١٠ | ١٢ |

**٣١٩**

مربع طول ضلعه = ٢، قارن بين:

محيط المربع | مجموع قطريه

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٣٢٠**

يستطيع أحمد شراء ٢٥ زجاجة،فإذا تم خصم ريالين من سعر الزجاجة، فسيتمكن من شراء خمس زجاجات إضافية بنفس المبلغ فكم كان معه؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٥٠ | ٢٠٠ | ٢٥٠ | ٣٠٠ |

**٣٢١**

احسب مساحة الأوجه لمتوازي مستطيلات قياساته ٥،٢،٢

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٤٨ | ٢٤ | ٥٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٣٢٢**

$٤^٤ + ٤^٣ =$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | $٤^٧$ | $٥ \times ٤^٣$ | $٥ \times ٤^٤$ |

**٣٢٣**

قارن بين $\sqrt{١٦}$ و ٣٦ ÷ ٩

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٣٢٤**

شخص يصرف باليوم ٨ ريالات وهي تعادل ١٠٪ من مصروفه الأسبوعي فكم مصروفه الأسبوعي

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٨٠ | ٩٠ | ١٢٠ |

**٣٢٥**

إذا كان س + ص = ٢ ، س ص = ١ أوجد $س^٢ + ص^٢$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

**٣٢٦**

إذا كان ٠ > س > ص قارن بين
القيمة الاولى $س^{١٤٣٦}$ القيمة الثانية $ص^{١٣٠٥}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٣٢٧
لدى أسماء ٦ روابط مختلفة تريد نشرها في موقع إلكتروني على صف واحد، بكم طريقة يمكن ترتيبها بشكل مختلف ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤٠ | ٢٤٥ | ٤٤٥ | ٧٢٠ |

٣٢٨
قارن بين : القيمة الأولى : $(٣)^{٤} \times (٣)^{٤} \times (٣)^{٤}$
القيمة الثانية : $(٤)^{٣} \times (٤)^{٣} \times (٤)^{٣}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٣٢٩
نصف دائرة مقسم إلى ٦ أجزاء متساوية ما قياس زاوية الجزء الواحد؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٦٠ | ٤٥ | ١٢٠ |

٣٣٠
إذا كان ٥٠٪ من س يساوي ١٠٪ من ص ، فما قيمة $\frac{س}{ص}$ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ : ٥ | ٥ : ١ | ١ : ١ | ١ : ٢ |

٣٣١
قارن بين : القيمة الأولى : ٢ × ٣ × ٤ × ٥ × ٥ × ٦ × ٧
القيمة الثانية : ١٠ × ٩ × ٨ × ٧

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

٣٣٢

بأي وحدة يتم قياس طول الفصل؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ كيلومتر | ب متر | جـ سنتيمتر | د مليمتر |

٣٣٣

القيمة الأولى : ١٢٥٪ من ٣٠ ، القيمة الثانية : ٣٠٪ من ١٢٥

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ الأولى أكبر | ب الثانية أكبر | جـ متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٣٣٤

طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريبًا ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٨٠٠٠ | ب ٧٨٥٠ | جـ ٨٠٠ | د ٧٥٠ |

٣٣٥

أوجد قيمة ٣٠٠٣ × ١٠٠١

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٠٠٦٠٠٣ | ب ٦٠٠٣٠٠٦ | جـ ٣٠٠٦٠٣٠ | د ٦٠٠٣٠٦٠ |

٣٣٦

معين طولا قطريه ٦ سم ، ٤ سم ، أوجد مساحته

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٢ | ب ٢٤ | جـ ٣٦ | د ٤٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣٣٧**

أي الأضلاع التالية لا تمثل مثلث؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢,٤,٥ | ب ٣,٤,٥ | ج ٢,٤,٥ | د ١,٣,٤ |

**٣٣٨**

محمد يكتب ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة , ففي كم دقيقة يكتب ٢٠٠ كلمة

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ | ب ٨ | ج ٧ | د ١٠ |

**٣٣٩**

إذا كان ك ل م ن=صفر,ل م ن و=١ فإن:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ و=صفر | ب ك=صفر | ج ل=صفر | د م=صفر |

**٣٤٠**

شخص يعمل ٣ ساعات يومياً يرسم ٢/٥ من لوحة فنية في ٤ أيام ,ففي كم يوم ينهي باقي اللوحة إذا عمل ساعة يومياً؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٨ | ب ١٦ | ج ٢٠ | د ٢٣ |

**٣٤١**

سيارة تمشي ٧٢ كيلو في ٣٢ دقيقة فكم كيلو تمشي في ساعة؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٧٢ | ب ١٣٥ | ج ١٥٠ | د ١٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٣٤٢**

متتابعة أول حد فيها -٨ ولإيجاد الحد التالي نضرب في -١ ثم نجمع عليها ٣ فما قيمة الحد العاشر؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| -٨ | ١١ | -١١ | ٨ |

**٣٤٣**

٩٢ ورقة نقدية من فئات ١٠٠,٢٠٠,٥٠٠ قسمت بنسب ٣:١١:٩ على الترتيب فكم مبلغ فئة ال ٥٠٠ ريال ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦٠٠٠ | ١٨٠٠٠ | ٢٨٠٠٠ | ٩٠٠٠ |

**٣٤٤**

قارن بين : القيمة الأولى: محيط خماسي طول ضلعه ١ سم
القيمة الثانية: محيط دائرة منتصف قطرها ١ سم

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٣٤٥**

١٢٠ كم كم تساوي بالميل؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٧٥ | ٨٠ | ٨٥ |

**٣٤٦**

شخص مرتبه الشهري ٧٠٠٠ ويخصم منه ١٥٪ فكم مرتبه السنوي بعد الخصم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٩٥٠٠ | ٧١٤٠٠ | ٦٠٠٠٠ | ٧٠٠٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٣٤٧

قارن بين :

القيمة الأولى: ( ٠,١ )$^{٣٣}$ القيمة الثانية :( ٠,١ )$^{٢٢}$

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر |

٣٤٨

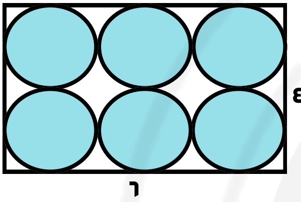
ما الوسيط لعدد الأطفال ؟

| عدد الأطفال في ٢٠ أسرة | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٢ | ١ | ٤ | ٢ | ٣ |
| ١ | ٥ | ٣ | ٤ | ٥ |
| ٣ | ٥ | ٢ | ٣ | ٢ |
| ٣ | ٣ | ٦ | ٤ | ١ |

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٥ | ٨ | ٣ |

٣٤٩

مستطيل داخله ٦ دوائر أوجد قطر الدائرة الواحدة .




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٤ | ٢ | ١ |

٣٥٠

أوجد قيمة س إذا كان $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{(٠,٥ \times ٩)}$

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٤ | ٢ | ١٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣٥١**

طابور فيه ٣٠ طالب وأمام أحمد ١٠ طلاب وخلف خالد ١٠ طلاب ما عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٨ | ١٠ | ٦ |

**٣٥٢**

أي الأعداد فيما يلي لايمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٠.٥,٠.٥,٠.٥ | ١,٥,٣ | ٧,٤,٩ | ٥,٤,٣ |

**٣٥٣**

قارن بين :

القيمة الأولى: اكبر عدد أولي من ٥٠إلى ٦٤ — القيمة الثانية:٦٣

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعلومات غير كافية |

**٣٥٤**

ما ربع العدد $2^{50}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $2^{48}$ | $2^{49}$ | $2^{25}$ | $1^{50}$ |

**٣٥٥**

قارن بين :

القيمة الأولى: $\sqrt{100+9}$ — القيمة الثانية: ١٠+٣

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعلومات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣٥٦**

في المتابعة ,٣,٣,٣_____ أوجد مجموع اول ٥٠ حد:

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ١٥٠ | ١٠٠ | ٥٠ |

**٣٥٧**

$٤^{٣} + ٤^{٤}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $٤^{٣} \times ٥$ | $٤^{٤} \times ٥$ | $٤^{٣} \times ٣$ | $٤^{٤}$ |

**٣٥٨**

$\frac{٣}{٤}$%

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٠,٧٥ | ٧٥ | ٠,٠٧٥ | ٠,٠٠٧٥ |

**٣٥٩**

إذا كانت مساحة الدائرة ٩ ط، أوجد مساحة المستطيل.

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٨ | ١٢٠ | ٩٦ | ٧٢ |

**٣٦٠**

قارن بين :
القيمة الأولى :محيط دائرة نصف قطرها ٤ سم
القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢ سم وطوله ٢ ط

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٣٦١**

أربعة أعداد متوسطهم = ٢٤ ومتوسط أول عددين = ١٠ ، ما متوسط العددين الآخرين؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٧٦ |

**٣٦٢**

قارن بين : القيمة الأولى : $\sqrt{٦} + \sqrt{١١}$ ، $\sqrt{٦}$ ، $\sqrt{١١}$
القيمة الثانية : ٢

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٣٦٣**

مساحة الكرة الأرضية ٥١٠ مليون كلم$^{٢}$، و يغطي الماء نسبة ٧٠٪ منها ، أوجد مساحة اليابسة

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥٤ | ١٦٦ | ١٥٣ | ١٧٠ |

**٣٦٤**

إذا كان ك ل م ن = صفر ، ل م ن و = ١ ، فإن

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ل = صفر | م = صفر | ك = صفر | ن = صفر |

**٣٦٥**

إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ففي كم دقيقة يكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٢ | ١٥ | ٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣٦٦**

١٥ موظفًا في دائرة حكومية قسموا إلى لجنتين:
لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ، فكم مشترك مسجل باللجنتين؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣ | ب ٤ | ج ٨ | د ١٠ |

**٣٦٧**

إذا كان س٢ - ص٢ = ل ، س + ص = م ، أوجد س - ص

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ل م | ب ل + م | ج $\frac{ل}{م}$ | د $\frac{م}{ل}$ |

**٣٦٨**

إذا كان $\frac{٢}{أ} + \frac{٣}{ل} = \frac{٥}{١٢}$
حيث أ × ل = ٢٤ ، أوجد قيمة ٦ أ + ٤ ل

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥ | ب ١٢ | ج ١٠ | د ٢٠ |

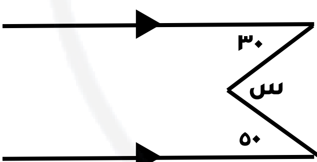
**٣٦٩**

أوجد قيمة : $(\frac{أ}{ب})^{٢} \times (\frac{ب}{أ})^{٣} \times (\frac{أ}{ب})^{٤} \times (\frac{ب}{أ})^{٥}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١ | ب $\frac{ب^{٢}}{أ^{٢}}$ | ج $\frac{أ}{ب}$ | د ٢ |

**٣٧٠**

أوجد قيمة س.



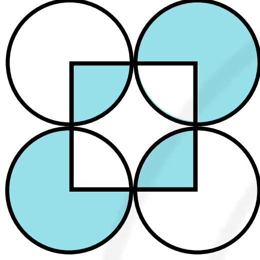

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٠ | ب ٨٠ | ج ٦٠ | د ١٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣٧١**

إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ سم ورؤوسه مركز لأربع دوائر متطابقة أوجد مساحة المظلل.



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠ ط | ١٠٠ ط | ٢٠٠ + ط | ١٠٠ + ط |

**٣٧٢**

أوجد ناتج $\frac{٥^{٧} - ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٤ – | ١ | ٥ |

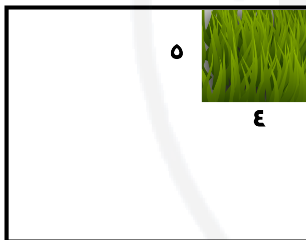
**٣٧٣**

$\frac{١}{٩} + \frac{٥}{٢٧} = \frac{س}{٢٧}$ ما قيمة س ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٨ | ١٠ | ١٢ |

**٣٧٤**

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس ١ :٢٠ أوجد مساحة الحديقة.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٨٠٠٠ | ٣٦٠ | ٤٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣٧٥**

أوجد ناتج : ١٨٠ - ص - س

(شكل: ٢س ، ع ، ٢ص)

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ع | ١ | $\frac{١}{٢}$ ع | $\frac{١}{٤}$ ع |

**٣٧٦**

ما العدد الذي ثلثه = $\frac{١٠}{١٥}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٢ | ١ | ١٠ |

**٣٧٧**

ما نصف العدد $٢^{٥٠}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $٢^{٢٦}$ | $٢^{٢}$ | $٢^{٢٥}$ | $٢^{٤٩}$ |

**٣٧٨**

إذا كان قطر الدائرة = ٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\text{محيط الدائرة}}{٢٤}$ القيمة الثانية : $(\frac{٧ط}{٢٤})^{-١}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٣٧٩**

إذا كان قطر الدائرة = ٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٢٤}{\text{محيط الدائرة}}$ القيمة الثانية : $(\frac{٧ط}{٢٤})^{-١}$

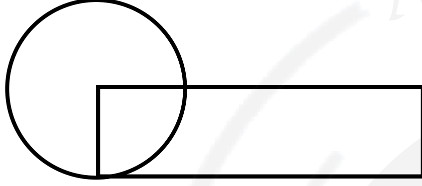
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣٨٠**

مساحة المستطيل = ٣٦ ، وطوله أربعة أمثال عرضه
فكم قطر الدائرة ؟



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ١٢ | ٦ | ٩ |

**٣٨١**

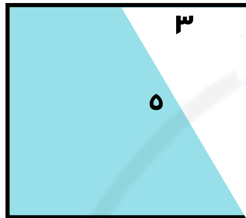
قارن بين :

$\frac{1}{7\frac{1}{2}}$ $\frac{1}{15}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٣٨٢**

إذا كان الشكل المجاور مربع احسب
مساحة الجزء المظلل.




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٨ | ١٠ | ١٢ |

**٣٨٣**

أوجد قيمة س.

| ٣٢ | ٣٤ | ٣٨ |
|---|---|---|
| ٤ | ٦ | س |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٠ | ٦ | ١٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٣٨٤**

$$\frac{\text{س} (\text{س}^2 - \text{ص}^2)}{\text{س} + \text{ص}} =$$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| س ص | س$^2$ - س ص | س + ص | س - ص |

**٣٨٥**

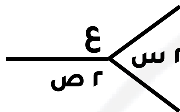
مجموع حلويات الفانيليا والفراولة ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٨٠ | ١٨ | ١٠٠ |

**٣٨٦**

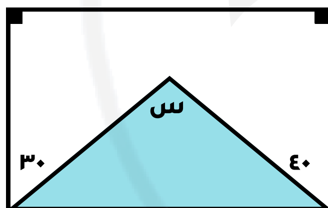
أوجد قيمة ١٨٠ - س - ص




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ع | ٢ ع | $\frac{\text{ع}}{٢}$ | ٤ ع |

**٣٨٧**

أوجد قيمة س إذا كان الشكل مستطيل .




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٠ | ٨٠ | ٦٠ | ٥٥ |

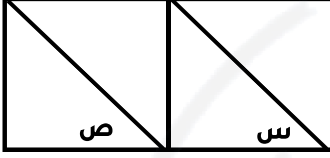
MezlaQ٣
تسريبات مظلة

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٣٨٨**

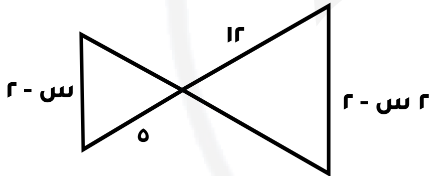
مستطيل قسم إلى مربعين. قارن بين :
القيمة الأولى : قياس الزاوية س
القيمة الثانية قياس الزاوية ص




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٣٨٩**

في الشكل المجاور أوجد قيمة س.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٦ | ٧ | ٨ |

**٣٩٠**

$$\frac{\sqrt{٣٦}}{٦}\left(\frac{\text{س}}{٢} + \frac{\text{س}}{٣} + \frac{\text{س}}{٦}\right) = .....$$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | س | ٢ س | ٢ |

**٣٩١**

ما ثلث العدد $\frac{١٦}{٣}$ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١٦}{٣}$ | $\frac{١٦}{٩}$ | $\frac{٨}{٩}$ | ٣ |

**٣٩٢**

إذا كان $\frac{\text{أ + ب + جـ + د}}{٤} = ٨$ ، $\frac{\text{أ + ب}}{٢} = ١٠$ أوجد قيمة جـ + د.

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ١٠ | ١٢ | ١٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

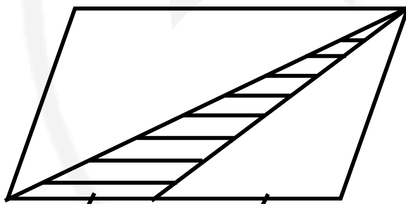
MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| ٣٩٣ | مكعب محيط أحد أوجهه يساوي مساحة الوجه الواحد عدديا فكم يساوي حجمه ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٨ | ب ٦٤ | جـ ٦٥ | د ٤٤ |

| ٣٩٤ | أرادت إسراء تجفيف ١٣ فستان على حبل الغسيل فكم مشبك تستعمل ؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٤ | ب ١٢ | جـ ١١ | د ١٣ |

| ٣٩٥ | خمسة أعداد متتالية متوسطهم خمسة فما هو العدد الأول؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٢ | جـ ١ | د ٣ |

| ٣٩٦ | أكمل النمط : ١ ، ٤ ، ٣ ، ٧ ، ٥ ، ١٠ ، ... | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٢ | جـ ٧ | د ٥ |

| ٣٩٧ | ما نسبة مساحة المثلث المظلل في الشكل؟  | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{1}{2}$ | ب $\frac{1}{8}$ | جـ $\frac{1}{4}$ | د $\frac{1}{3}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| ٣٩٨ | | | |
|---|---|---|---|
| إذا تحركت نقطة في اتجاه الشمال ٤ سم وتحركت في اتجاه الجنوب ٧ سم وتحركت في اتجاه الغرب ٣ سم علما بأنها تحركت في كل مرة من نفس نقطة البداية أول مرة ، فإن أقصر مسافة بين نقطتين هي : | | | |
| أ نقطة الشمال والجنوب | ب نقطة الشمال والغرب | جـ نقطة الغرب و الجنوب | د نقطة الجنوب والشرق |

| ٣٩٩ | | | |
|---|---|---|---|
| إشترى محمد وأخوة سلعة ب ٣٤٨ ريال بحيث دفع محمد أكثر من أخية ب ٨ ريالات ، فكم دفع أخوة؟ | | | |
| أ ١٦٠ | ب ١٧٠ | جـ ١٨٠ | د ٢٠٠ |

| ٤٠٠ | | | |
|---|---|---|---|
| قارن بين<br>القيمة الأولى:٣٠٠سم ، القيمة الثانية :٣م | | | |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| ٤٠١ | | | |
|---|---|---|---|
| إذا كان ٣س+٤ص=٨ أوجد ٦س+٨ص | | | |
| أ ١٠ | ب ١٦ | جـ ١٢ | د ١٤ |

| ٤٠٢ | | | |
|---|---|---|---|
| مكعب طول حرفه ٤٠ سم، كم ارتفاعه؟ | | | |
| أ ٤٠ | ب ٣٠ | جـ ٢٥ | د ٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٤٠٣

مزرعة بها حمام وماعز وعدد قوائم الماعز ٤٨ وعدد الحمام ضعف عدد الماعز ، كم عدد الحمام ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٢ | ب ٢٤ | جـ ٣٦ | د ٤٨ |

٤٠٤

مصنع ينتج خمسة أطباق بأربع ألوان وأربع زخارف فأوجد ما ينتجه المصنع

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦٠ | ب ٤٠ | جـ ٢٠ | د ٨٠ |

٤٠٥

إذا قطع شخص ربع المسافة في ساعة ، ففي كم ساعة يقطع المسافة كاملة ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١ | ب ٢ | جـ ٣ | د ٤ |

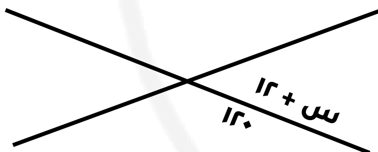
٤٠٦

إذا أشترى تاجر ثلاث برتقالات بـ(ربع) ريال وباع برتقالتين بـ(ربع) ريال كم يحتاج أن يبيع حتى يربح ريالًا؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٤ | ب ٦ | جـ ١٢ | د ٨ |

٤٠٧

أوجد قيمة س




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٠ | ب ٤٨ | جـ ٥٠ | د ٥٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٤٠٨
إذا كانت قطعة الكيك الواحدة تحتوي على ٣٠ سعرة حرارية وأكل أحمد ٥ قطع ، فكم سعرة حرارية أخذ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠ | ١٥٠ | ١٨٠ | ٢٠٠ |

٤٠٩
مصنع ينتج ٧٠٠ منتج في الأسبوع ، كم ينتج في السنة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٥٠ | ٣٥٠٠ | ٣٥٠٠٠ | ٣٥٠٠٠٠ |

٤١٠
مصنع ينتج ٢ كجم من الجبن ب ١٢ لتر من الحليب، كم لتر من الحليب سيحتاج إذا كان سيصنع ١٥ كجم من الجبن؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧٠ | ٨٠ | ٩٠ | ١٠٠ |

٤١١
أي مما يلي ليس عدد أولي

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٣ | ٤٩ | ١٠١ | ٤٧ |

٤١٢
أوجد الحد التالي : ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥...

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٤١٣**
تضع أمل في كل طبق فاكهة ٤ تفاحات و٦ برتقالات و٨ موزات ، فإذا كانت لديها ٣٦ برتقالة و٤٨ موزة و٢٤ تفاحة ، فكم طبقًا تصنع؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٨ |

**٤١٤**
إذا كان ص عدد أولي فأوجد قيمة س حيث ص=س+٥

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٨ | ٧ | ٩ |

**٤١٥**
إذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) هو ٣٠% ، وعدد موظفين الشركة (ب) نصف عدد موظفي الشركة (أ) ، ونسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) هو ٤٠%، فأوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين معا.

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠% | ٢٥% | ٣٣% | ٣٥% |

**٤١٦**
ما العدد الذي ١٠ أضعاف أحاده + عشراته يساوي ١٠ أضعاف عشراته +أحاده؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ |

**٤١٧**
ثلاثة أعداد متتالية حاصل ضربهم يساوي خمسة أمثال مجموعهم ، ما العدد الأصغر؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٤١٨

عمر هند بعد ٩ سنوات = مثلي عمر هند قبل ٣ سنوات ، كم عمر هند الآن؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ١٢ | ٩ | ٣ |

٤١٩

١٣ قلم تم توزيعهم على ٤ طلاب بحيث يأخذ كل طالب عدد أقلام مختلف عن بقية الطلاب ما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يأخذه طالب؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٧ | ١٠ |

٤٢٠

إذا كان $\frac{\text{٤س + ص}}{\text{س}}$ = ٩ ، أوجد قيمة $\frac{\text{س}}{\text{ص}}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٣ | $\frac{١}{١٣}$ | ٥ | $\frac{١}{٥}$ |

٤٢١

سلك تم صنع مربع منه طول ضلعه ٩سم ، فإذا تمت إعادة صنعه ليصبح مثلث الأضلاع فما هو طول ضلع المثلث ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٧ | ١٨ | ٢٢ |

٤٢٢

ثلاث أعداد متتالية أحدهم ١١ ، وحاصل ضربهم ٩٩٠ فما مجموع هذه الأعداد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٢٩ | ١٧ | ٣٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٤٢٣

مستطيل أبعاده ١١،٧ سم ومربع طول ضلعه ٦ سم ، قارن بين
القيمة الأولى :مساحة المربع — القيمة الثانية : محيط المستطيل

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٤٢٤

$$\frac{5^{7}+5^{8}}{5^{7}} = ....$$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٧ | ٨ | ٩ |

٤٢٥

إذا كان معين محيطه ٣٢سم ومستطيل طوله ١٥ سم ومحيطه ٤٢ سم قارن بين :
القيمة الأولى : طول ضلع المعين ، القيمة الثانية : عرض المستطيل

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٤٢٦

قارن بين :
محيط مربع طول ضلعه ١٠ — محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٣

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٤٢٧

، قارن بين :
القيمة الأولى: $8^{س}$ — القيمة الثانية : $2^{3س}$

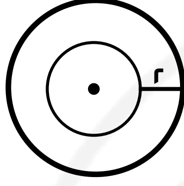
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٤٢٨

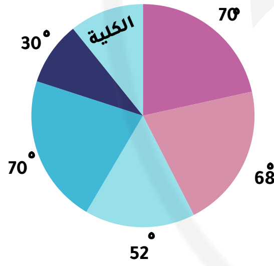
إذا كانت مساحة الدائرة الصغيرة ٣٦ ط
أوجد مساحة الدائرة الكبيرة.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠ ط | ٦٤ ط | ٧٥ ط | ١٠٠ ط |

٤٢٩

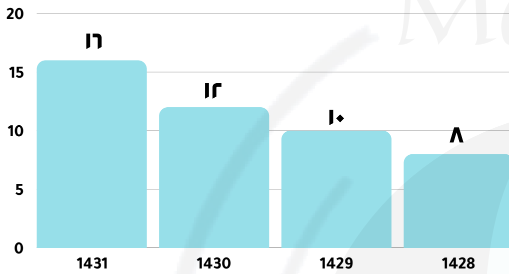
إذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب كم عدد طلاب الكلية؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٣٥ | ٤٠ | ٤٥ |

٤٣٠

أوجد متوسط الأربعة أعوام.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٦ | ٤٠ | ١٢,٥ | ١١,٥ |

٤٣١

أوجد قيمة س.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧٠ | ٨٠ | ٥٠ | ٦٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٤٣٢**

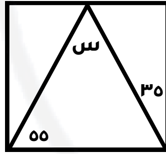
أوجد كثافة اليمن.

| الدولة | المسافة | عدد السكان | الكثافة |
|---|---|---|---|
| اليمن | ٥٥٠٠٠٠ | ٢٢٠٠٠٠٠٠ | ؟ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٤٠ | ٣٦ | ٤ |

**٤٣٣**

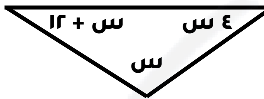
أوجد قياس الزاوية س .




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠ | ٦٠ | ٧٠ | ٨٠ |

**٤٣٤**

أوجد قيمة س.

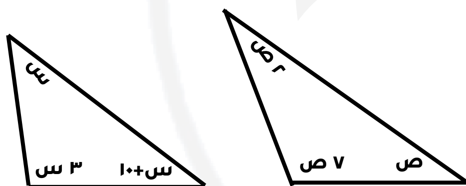



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٢٨ | ٣٠ | ٣٥ |

**٤٣٥**

قارن بين :

س + ٢٠      ٣ ص




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

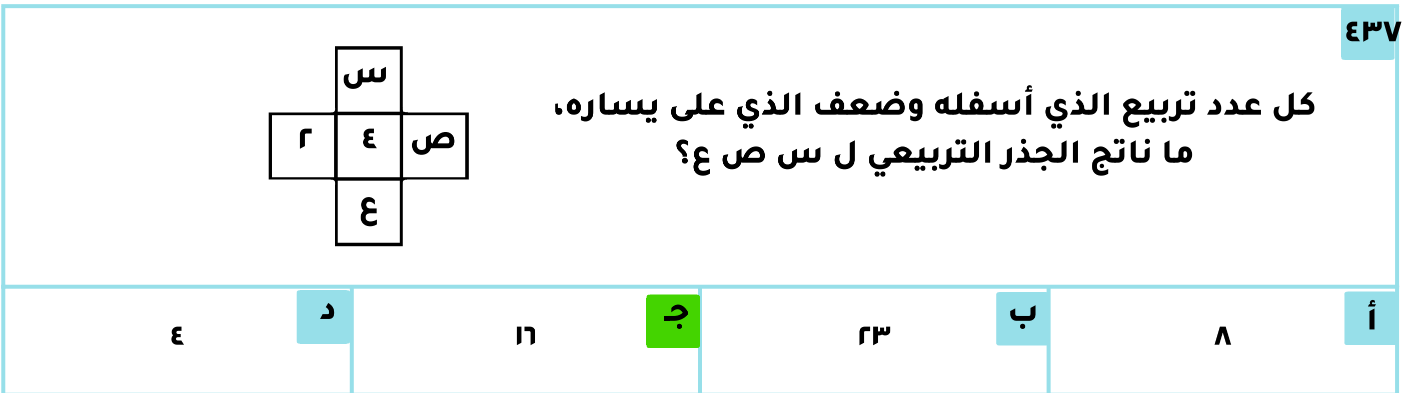
## خُلاصة الصيغ الجديدة




٤٣٦

ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟

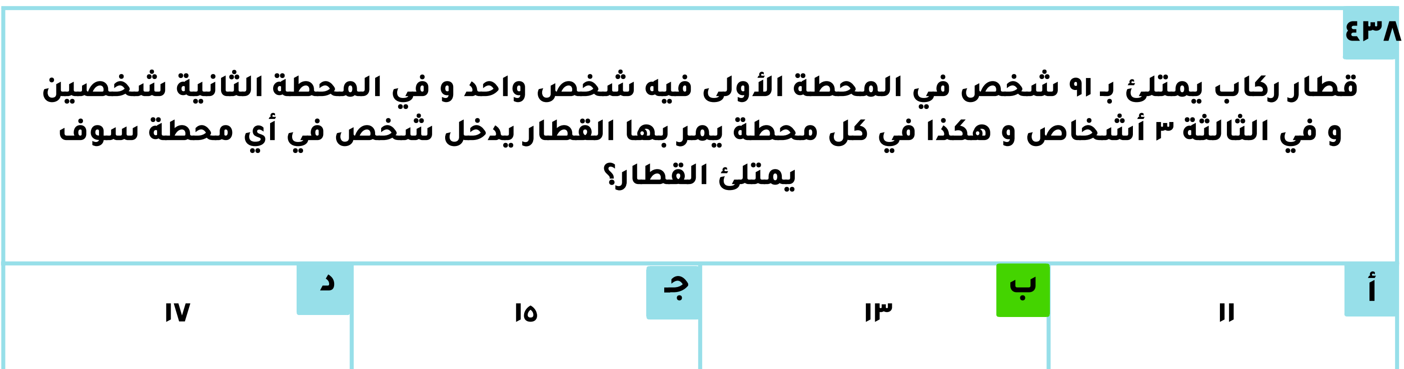
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧٥٪ | ٥٠٪ | ٣٣٪ | ٢٠٪ |




٤٣٧

كل عدد تربيع الذي أسفله وضعف الذي على يساره، ما ناتج الجذر التربيعي ل س ص ع؟

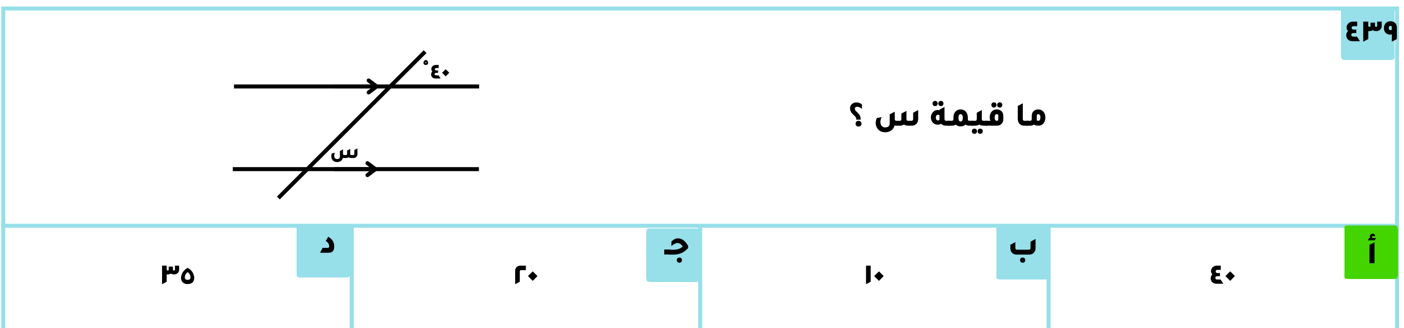
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٢٣ | ١٦ | ٤ |



٤٣٨

قطار ركاب يمتلئ بـ ٩١ شخص في المحطة الأولى فيه شخص واحد و في المحطة الثانية شخصين و في الثالثة ٣ أشخاص و هكذا في كل محطة يمر بها القطار يدخل شخص في أي محطة سوف يمتلئ القطار؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١١ | ١٣ | ١٥ | ١٧ |




٤٣٩

ما قيمة س ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣٥ |

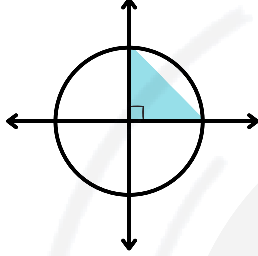
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٤٤٠**

إذا كان نق = ٢ سم أوجد مساحة المظلل.

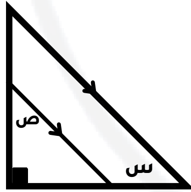


| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٢ | ٤ | ١ |

**٤٤١**

قارن بين:

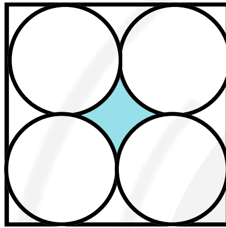
٣ س　　　　٢ ص




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٤٤٢**

إذا كان محيط الدائرة الواحدة ٣٦ ، فما محيط الجزء المظلل؟



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٣٦ | ٧٢ | ٤٨ |

**٤٤٣**

إذا كان $\frac{\frac{أ}{٥} + \frac{٧}{ب}}{١٥٨}$ فما قيمة أ x ب ؟

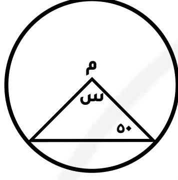
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٢٤ | ١٦ | ١٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٤٤٤

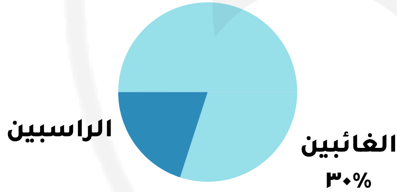
ما قيمة س ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠ | ٨٠ | ٧٥ | ٨٥ |

٤٤٥

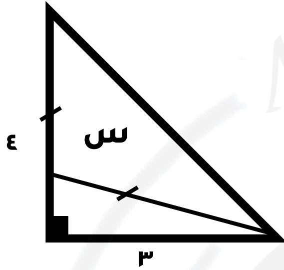
الرسم المقابل يوضح درجات ٣٠ طالب في أحد الاختبارات، كم عدد الراسبين؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٧ | ٨ | ٩ |

٤٤٦

أوجد مساحة المنطقة س.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٣ | ٧,٥ | ٥ | ١٠ |

٤٤٧

قارن بين :

زوايا الرباعي | زوايا الثماني الخارجية

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٤٤٨**

أوجد قيمة س في النمط ١,٤,٢٧,س,٣١٢٥ .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٤ | ٢٥٦ | ١٢٨ | ٥١٢ |

**٤٤٩**

ما العدد الذي ١٠ أضعاف آحاده +عشراته يساوي ١٠ أضعاف عشراته +آحاده ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٤ | ١٣ | ١١ |

**٤٥٠**

ثلاثة أعداد متتالية حاصل ضربهم يساوي خمسة أمثال مجموعهم ,مالعدد الأصغر؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٤ | ٢ | ٣ |

**٤٥١**

إذا كان خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي عدد مضاف إليه ٢ فما هو العدد؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٥ |

**٤٥٢**

مزارع لديه نعام وبقر وكان عدد النعام مثلي عدد البقر وعدد أرجل البقر يساوي ٥٢ فكم عدد النعام؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٨ | ٢٦ | ٣٠ | ٥٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٤٥٣**

عددان مجموعهما = ٣٠ والفرق بينهما = ٨ فإن أكبرهما يساوي؟

| أ | ب | ج | **د** |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ |

**٤٥٤**

اشترى محمد ٣ تفاحات وبرتقالة ب ٥ ريال وأحمد اشترى ٣ تفاحات وموزة ب ٧ ريال

قارن بين : ثمن البرتقال ثمن الموز

| أ | **ب** | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٤٥٥**

إذا كان ٣√ + ٣√ + ٣√ = س√ ,أوجد قيمة س:

| **أ** | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٧ | ٢٧√ | ٩ | ٨١ |

**٤٥٦**

إذا كان س ع+س ص =١٠٠ فما قيمة $\frac{س}{٥}$(٣ ع +٣ ص)+ ١٠

| أ | ب | ج | **د** |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٣٠ | ٨٠ | ٧٠ |

**٤٥٧**

إذا كان س√س=∛٦٤ فإن س=

| أ | ب | **ج** | د |
|---|---|---|---|
| $٢^{٣}$ | $٢^{٥}$ | $٢^{٤}$ | $٢^{٦}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٤٥٨**

نصف مجموع عددين زوجين = ٧ فإن ضعف الأصغر يساوي؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ١٤ | ١٠ | ١٢ |

**٤٥٩**

إذا كانت قطعة الكيك الواحدة تحتوي على ٣٠ سترة حرارية وأكل محمد ٥ قطع فكم سعرة حرارية أخذ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠ | ١٨٠ | ١٥٠ | ٢٠٠ |

**٤٦٠**

مصنع يصنع ٢ كجم من الجبن ب ١٢ لتر من الحليب , كم لتر من الحليب سيحتاج إذا كان سيصنع ١٥ كجم من الجبن ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٠ | ٩٠ | ٧٠ | ١٠٠ |

**٤٦١**

(١×٢×٣×٤×٥) (٥×٤×٣×٢×١) مالرقم في خانة العشرات ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٠ | ٤ |

**٤٦٢**

قارن بين :

القيمة الأولى : ٣×٣ القيمة الثانية:√١٨

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٤٦٣

أوجد قيمة $\frac{١٥}{١٣} \times \frac{٣ \times \sqrt{٣}}{\sqrt{٢٥}} \times \frac{١٣}{\sqrt{٢٧}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٣ | $\sqrt{٣}$ | $٥\sqrt{٣}$ |

٤٦٤

إذا كان $\frac{\frac{٦}{٥}}{\frac{٥}{٦}} \times \frac{\frac{٥}{٦}}{\frac{٦}{٥}} =$ س فقارن بين : س ١

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٤٦٥

إذا كان ١٦٠٪ من س= ٨٨٨٨ فقارن بين

القيمة الأولى: ٥٥٥٥ القيمة الثانية :س

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٤٦٦

إذا كان عبد الله وأخوه يملكان نفس المبلغ واشترى عبد الله ٥ دفاتر و ٤ أقلام وبقي معه ريالان ,واشترى أخوه ٤ دفاتر و ٥أقلام وبقي معه ٥ ريال , فقارن بين :

قيمة القلم قيمة الدفتر

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٤٦٧

مبنى فيه ٥ شقق, كل شقة فيها ٦ غرف وكل غرفة فيها خمس لوحات , فكم عدد الألواح في المبنى؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥٠ | ١٢٠ | ٦٠ | ٣٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٤٦٨

إذا كان س ،ص فقارن بين :

القيمة الأولى : $-١^{س}$ القيمة الثانية : $-١^{ص}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٤٦٩

إذا كانت س = $\frac{١}{٢}$ فأوجد قيمة $\frac{س^{٢}-١}{س^{٢}}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | -٣ | $\frac{١}{٣}$ | $-\frac{١}{٣}$ |

٤٧٠

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ ، اختير عددًا عشوائيًا فما أحتمال أن يكون عدد أولي ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٪٥٠ | ٪٦٠ | ٪٧٠ | ٪٨٠ |

٤٧١

خمسة أعداد طبيعية أصغرهم ٢، والمنوال ٧ ، والمتوسط ٦ ، فما قيمة الوسيط ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٧ | ٦ | ٨ |

٤٧٢

أوجد قيمة : (ن+ن) × ن ×(ن-ن)

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ن | ن^ن | ٠ | ١ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٤٧٣**

إذا كانت نسبة الطلاب المتفوقين ١ : ٥ فما نسبتهم المئوية؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٪٢٠ | %٣٠ | ٪٤٠ | ٪٦٠ |

**٤٧٤**

أوجد الحد الخامس : $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٧}{٤}$ ، $\frac{٧}{٢}$ ، ٧ ، ....

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٢ | ٧ | ١٤ |

**٤٧٥**

أوجد قيمة $٣^{٣٢} - ٣^{٣١} = س \times ٣^{٣١}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

**٤٧٦**

قارن بين : $\frac{١}{٥}$ و $\left(\frac{١}{٥}\right)^{٢}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٤٧٧**

أوجد الحد التالي ٢،٤،٨،١٤،٢٢،...

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٣٢ | ٣٤ | ٣٦ |

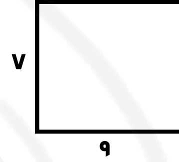
# تجميع مظلة - القسم الكمي

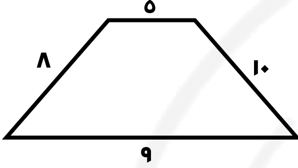
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٤٧٨

قارن بين محيط ما يأتي :

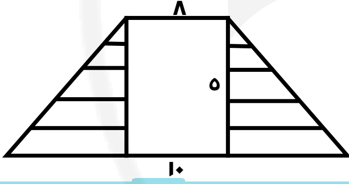



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٤٧٩

أوجد مساحة المظلل.




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥ | ب ٢ | جـ ٣ | د ٤ |

٤٨٠

قارن بين :

$(\frac{1}{\sqrt{3}})^{2}$ $(\frac{1}{\sqrt{2}})^{4}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٤٨١

إذا كان محيط المستطيل = ٢٠ ونصف قطر الدائرة = ٢ فأوجد محيط المظلل.



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ط + ٤ | ب ٣ ط - ١٢ | جـ ط + ١٦ | د ٢ ط + ١٦ |

٤٨٢

قارن بين :

$\frac{11}{111}$ ٠,١

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٤٨٣**

١٠ طلاب يلعبون مباريات شطرنج وكل طالبين يلعبون مباراة معا . كم عدد المباريات ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٥ | ١٠ | ١٥ | ٥ |

**٤٨٤**

شخص يستغرق ٣٠ دقيقة للوصول إلى عمله، فإذا وصل الساعة ٨ وربع فكم كانت الساعة قبل مجيئه ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧ : ٤٥ | ٧ : ٣٠ | ٧ : ١٥ | ٧ : ٠٠ |

**٤٨٥**

سيدة توفيت وتركت ٤٨٠٠٠، فورث أبوها السدس، وزوجها الربع، والباقي للابنين، قارن بين :

ما ورثه الأب — ما ورثه الابن الواحد

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | لقيمتان متساويتان. | لمعطيات غير كافية. |

**٤٨٦**

قارن بين :

$\sqrt{\frac{٢٤}{٢}}$ — $\sqrt{٦}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية اكبر | لقيمتان متساويتان. | لمعطيات غير كافية. |

**٤٨٧**

إذا كانت الزاوية للشكل المنتظم = ١٣٥، فما هو الشكل ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ثماني | سداسي | خماسي | سباعي |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٤٨٨**

سلك مطاط طوله ١٥٠ متر ، ولكل ٢ متر مضافة ، يزيد وزنه ٣ كيلوجرام ، فـ إذا أصبح طوله ١٦٠ متر ، فكم كيلوجرام تم اضافتهم ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ١٠ | ٢٠ | ٥ |

**٤٨٩**

مقصف ربحه اليومي ٣٦٠٠ ريال ربعه للمصاريف وثلاثة أرباع الباقي للإيجار والباقي للربح فما صافي ربح المقصف ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٧٥ | ١٨٠٠ | ٢٧٠٠ | ٦٥٠ |

**٤٩٠**

إذا انخفض سهم شركة خالد ٣ ٪ ، وهي تعادل ٣ ريال ، قارن بين:

قيمة سهم خالد — ٣٠ ريال

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٤٩١**

أحمد أطول من علي بـ٨سم و سعد أقصر من أحمد بـ٩سم إذا كان طول سعد ١٤٢ سم فما هو طول علي ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٥ | ١٤٣ | ١٥٠ | ١٤٨ |

**٤٩٢**

سرعة سيارة ٤ كم/ س فكم تقطع في ٤ ساعات و نصف ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ١٦ | ٢٠ | ٢١ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٤٩٣

اذا كانت الساعة التاسعة والثلث، كم الزاوية بين العقربين؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٦٠ | ١٣٠ | ٩٠ | ١٥٠ |

٤٩٤

في الأعداد من ١ إلى ١٠٠ محمد يعد مضاعفات العدد ٥ وأحمد يعد مضاعفات العدد ٣ فكم مرة يلتقون؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٦ | ١٠ | ٥ |

٤٩٥

ما أصغر عدد يتم طرحه من ٧٦١ ليقبل القسمة على ٢٧ بدون باقي؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٣ | ٦ | ٧ |

٤٩٦

اذا كان اليوم هو يوم الخميس فما اليوم قبل ٤٥ يوم؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| الأحد | الأثنين | الثلاثاء | الأربعاء |

٤٩٧

ما العدد الذي نصفه يساوي ٢٥٪ من ٢٤؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ١٦ | ١٢ | ١٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٤٩٨

إذا كان طولا ضلعين في مثلث ٥ ، ٩ فإن طول الضلع الثالث لا يمكن أن يكون :-

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢ | ب ١ | جـ ٤ | د ٨ |

٤٩٩

إذا كان ٦٠ تزيد عن ضعف ما مع خالد ب ٢٠ ريال ، فكم مع خالد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠ | ب ١٠ | جـ ٤٠ | د ٨٠ |

٥٠٠

ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خمس العدد ٤٢٠ ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٢ | ب ١١ | جـ ١٤ | د ١٨ |

٥٠١

محل حلويات يبيع أول ٥ كجم بسعر ٩٢ ريال وأي كيلو جرام زيادة سعره ١٣ ريال ، فإذا اشترى شخص بـ ٣٠٠ ريال ، كم كيلو جرام اشترى ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٢ | ب ٢١ | جـ ٢٤ | د ٢٨ |

٥٠٢

إذا كانت الساعة الثالثة و٤٧ دقيقة، كم تكون الساعة إذا بدلنا مكان عقربي الدقائق والساعات ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ تسعة ونصف | ب التاسعة والربع | جـ العاشرة إلا ربع | د الثالثة والربع |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

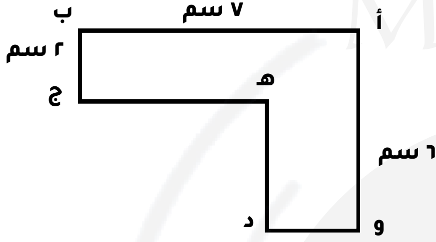
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٥٠٣**

إذا كانت مساحة الشكل = ٣٠ سم فأوجد طول المستقيم هـ ج :




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ١ | ٣ | ٤ |

**٥٠٤**

إذا كان ص > س > صفر ، فقارن بين :

ص + س ص س

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٠٥**

مجموعة من الأشخاص رجال ونساء عددهم ٧٠٠ والنسبة بينهم ٤ : ٣ فكم عدد النساء؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠٠ | ٤٠٠ | ٣٠٠ | ١٠٠ |

**٥٠٦**

إذا كان أحمد أكبر من خالد وخالد أكبر من محمد ومحمد أكبر من سعود قارن بين :

أحمد سعود

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٠٧**

إذا كان سعر ١٠٠ قلم = ١٠ ريال فما سعر ١٠ أقلام ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ١٠ | ١ | ١٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٥٠٨**

قارن بين :

٣٠٠ سم ٣ متر

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٠٩**

قارن بين :

$((٢)^{٢})^{٥}$ $((٢)^{٥})^{٢}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥١٠**

إذا كان ٧٠ ٪ من س = ٢١٠ ما قيمة س ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠٠ | ٤٠٠ | ٣٠٠ | ١٠٠ |

**٥١١**

إذا كانت مكاملة أول عشر دقائق تكلفتها ٠,٤ / الدقيقة ، والدقائق الباقية تكلفتها ٠,٢ / الدقيقة ، فكم تكلفة الساعة الكاملة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ١٦ | ١٢ | ١٥ |

**٥١٢**

ما ثلث العدد $٣^{٢٧}$ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٧ | ٣ | $٣^{٢٦}$ | $٣^{٩}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٥١٣**

ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٠}{١٥}$ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٥ |

**٥١٤**

إذا كان س > صفر ، فقارن بين :

$س^{٢}$      $س^{٣}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥١٥**

إذا كان $٢^{٢٠١٣} = ٢^{٢٠١٢} \times$ س ، أوجد قيمة س .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $٢^{٢}$ | $٢^{٠}$ | $٢^{٢}$ | $٢^{١}$ |

**٥١٦**

قارن بين :

$٦^{٥}$      $٥^{٦}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥١٧**

إذا كان س - ص = ٥ ، س ص = ١٠ ، أوجد $س^{٢} + ص^{٢}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٥٠ | ٤٥ | ٢٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٥١٨**

والد عمره ٧١ سنة وعمر ابنه ٣٥ سنة، بعد كم سنة يكون عمر الوالد ضعف عمر ابنه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٥ |

**٥١٩**

إذا كان ٤ < س < ٦ ، ص = ٨ ، فقارن بين :

$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{س}{ص}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٢٠**

ما العدد الذي إذا اضيف له نصفه وربعه كان الناتج ٢١ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ٢٠ | ١٦ | ١٢ |

**٥٢١**

قارن بين :

$\sqrt{١٠٠ + ٣}$ ، ٣ + ٩

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٢٢**

مربع قسمناه إلى مستطيلين متطابقين ، إذا كان محيط المستطيل الواحد = ١٢ سم ، أوجد مساحة المربع .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٩ | ٢٧ | ٣٦ | ١٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٥٢٣

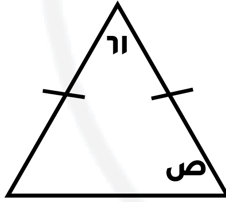
إذا كان ٤ س = ١٦ ، فإن ٣ س = ......

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٧ | ٤٦ | ١٢ | ٩ |

٥٢٤

قارن بين :

ص ٥٩

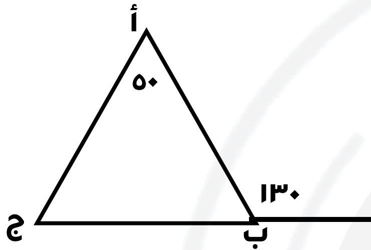



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٥٢٥

قارن بين :

أ ج ب ج




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٥٢٦

إذا كان الأحد هو أول أيام الشهر ، فما هو اليوم العاشر من نفس الشهر ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| الأحد | الاثنين | الأربعاء | الثلاثاء |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٥٢٧

أقرب قيمة للعدد ٣٥ هي :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٥,١ | ب ٣٥,٠١ | جـ ٣٥,٠٠١ | د ٣٥.٨ |

٥٢٨

قارن بين :

$(\frac{١}{٢})^{-٢}$     $٢^{-٢}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٥٢٩

أوجد قيمة : $\frac{٢}{\sqrt{٣} - ١}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\sqrt{٣} + ١$ | ب ٣ - ١ | جـ ٣ + ١ | د ٣ |

٥٣٠

أربعة أعداد متوسطهم ٢٤ ومتوسط أول عددين ١٠ ، فما متوسط العددين الأخرين ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٨ | ب ٣٢ | جـ ٦٤ | د ٣٨ |

٥٣١

إذا كان س ع + س ص = ١٠٠ ، فما قيمة $\frac{س}{٥}$ ( ٣ ع + ٣ ص ) + ١٠ ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٩٠ | ب ٥٠ | جـ ٦٠ | د ٧٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٥٣٢**

إذا كان هناك دوري للشطرنج يشترك فيه ١٦ لاعب ولعب كل لاعب مع لاعب آخر ٣ مباريات ، فكم هو إجمالي عدد المباريات في هذا الدوري ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠٠ | ٣٦٠ | ٧٢٠ | ٤٦٠ |

**٥٣٣**

قارن بين :

٢٣٠٠٢٣ ÷ ٢٣ ، ١٠٠١

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٣٤**

لدى يوسف ٦٠ ريال تم صرفها في شراء ٢٠ دفتر و ٢٠ قلم ، فإذا كان سعر القلم ريال واحد ، فكم سعر الدفتر ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٥ |

**٥٣٥**

مستطيل بعديه ١٢٠ سم ، ٦٠ سم يراد تغطيته بورق مربع الشكل طول ضلعه ٢٠ سم كم عدد الأوراق ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٦ | ١٤ | ١٨ |

**٥٣٦**

قارن بين :

$٨^{س}$ ، $٢^{٣س}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

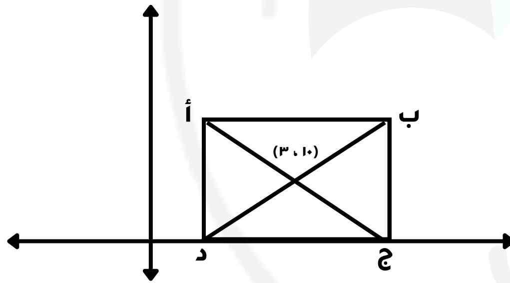
**٥٣٧**

ما الرقم في خانة العشرات في ناتج ضرب العددين ( ٥٤٣٢١ ) ، ( ١٢٣٤٥ ) ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٤ | ٢ | ١ |

**٥٣٨**

أوجد إحداثي النقطة ب ،
علما بأن الشكل مستطيل
ومساحته ٤٨.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ( ١٤ ، ٦ ) | ( ٦ ، ١٤ ) | ( ٤ ، ١٤ ) | ـ |

**٥٣٩**

إذا كان ١٠ س = ١٠١٠ + ١٠١٠٠ فإن س = .... ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١١١١ | ١٠٠٠ | ١٠٠١ | ١١٠٠ |

**٥٤٠**

ما الحد السابع ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، ...

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٥ | ٥٢ | ٥١ | ٥٣ |

**٥٤١**

خالد من مواليد ١٤٣٧ وأحمد أكبر منه ب ٣ سنوات ، متى يصبح
عمر خالد ثلاثة أرباع عمر أحمد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٥٠ | ١٤٤٨ | ١٤٤٦ | ١٤٤٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٥٤٢**

مستطيل طوله $\frac{١}{٣}$ ٤٠ ، وعرضه $\frac{١}{٢}$ ١٠ ، احسب طول محيطه.

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٢}$ ١١١ | $\frac{٢}{٣}$ ١٠١ | ١٠٠ | ١١١ |

**٥٤٣**

قارن بين :

$\frac{١}{١٢} - \frac{١}{٦} -$      $\frac{١}{٦} - \frac{١}{١٢}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٤٤**

إذا حصل طالب على ٤٥ درجة من ٥٠ ، كم تكون درجته من ٦٠ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٤ | ٥٠ | ٤٠ | ٤٥ |

**٥٤٥**

قارن بين :

١١٠ كجم      ١ طن

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٤٦**

إذا كان $\left(\frac{٢}{٨}\right)^{س + ١} = ٢^{٤ - س}$ أوجد قيمة س .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ١ | ٣ | ٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٥٤٧
شخص يبيع حليب الأطفال العلبة الواحدة ب ٤٠ ريال وإذا اشتريت ٢٠ علبة أو أكثر يأخذ خصم ١٥% لكل علبة فما الفرق بين شراء ١٥ علبة و٢٠ علبة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩٠ | ٨٠ | ٥٨ | ٧٢ |

٥٤٨
قارن بين :

$\sqrt{9 + 100}$ ، ١٣

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٥٤٩
رجل اشترى سيارة بسعر ١٠٠ ألف ، وقسطها شهريا بمبلغ ٥٠٠٠ لمدة سنتين ، احسب الزيادة .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ١٥٠٠٠ | ٢٥٠٠٠ |

٥٥٠
إذا كان هناك ٢٤ طالب و ٨ معلمين في صالة رياضية ونحتاج أن تكون نسبة الطلاب ٨٠% فكم معلم سيخرج ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

٥٥١
إذا كان س = $\frac{1}{2}$ ، أوجد قيمة $\frac{س^2 - 1}{س^2}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٢ - | ٣ - | ٣ |

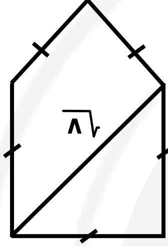
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٥٥٢

قارن بين :

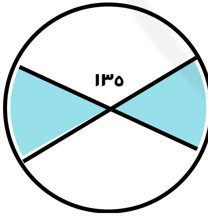
| | |
|---|---|
| ٥ $\sqrt{8}$ | محيط الشكل |




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٥٥٣

أوجد مساحة الجزء المظلل إذا كان
نصف قطر الدائرة = ٤ سم.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ط | ٤ ط | ١٢ ط | ١٦ ط |

٥٥٤

اذا كان سعر الدفتر الكبير يساوي ١٠ والصغير يساوي نصف سعر الكبير ، فقارن بين :

| | |
|---|---|
| ١٠ دفاتر كبيرة + ٥ دفاتر صغيرة. | ١٥٠ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٥٥٥

شخص لديه ٤٠٠ من الإبل أنتجت ربع الأبل خلال سنة فقام ببيع
نصف مجموعها الإجمالي كم عدد الأبل المتبقي؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٥٠ | ٣٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٥٥٦

كيكة قسمت لعشرة أجزاء أكلت مها و صديقاتها السبعة كل واحدة جزء من الكيكة. كم نسبة المتبقي ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ثلث | ب خمس | جـ ربع | د نصف |

٥٥٧

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٣٦}{٠.٠٩}$ القيمة الثانية : ( ١٦ - ٧ ) ( ١٦ - ٦ ) ( ٢٦ - ١٦ )

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٥٥٨

أكمل المتتابعة ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ١١ ، ....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٦ | ب ١٧ | جـ ١٥ | د ١٢ |

٥٥٩

دائرة قطرها ٨٥ م دار محمد في محيطها دورتين، كم دار محمد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٨٠ ط | ب ١٧٠ ط | جـ ٨٥ ط | د ١٠٠ ط |

٥٦٠

$٩^{\frac{س}{٢}}$ = ٨١ فإن قيمة س = ......

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١ | ب ٢ | جـ ٤ | د ٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٥٦١**

إذا كان $\frac{١}{٩} + \frac{س}{٢٧} = \frac{٨}{٢٧}$ فإن س تساوي = .....

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٤ | ٣ | ٥ |

**٥٦٢**

١٠ صناديق فيهم أقلام حبر ورصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر ورصاص ، كم عدد الصناديق الفارغة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٥ | ٨ |

**٥٦٣**

ثلاثة أعداد متتالية حاصل ضربها يساوي خمسة أمثال مجموعها فما هو العدد الأصغر؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٢ | ٥ | ٤ |

**٥٦٤**

ثلاثة أعداد زوجية متتالية حاصل جمعهم يساوي ٤٢ ، فما هو العدد الأصغر ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ١٢ | ١٦ | ١٨ |

**٥٦٥**

غرفة أبعادها ٦ م ، ٩ م وضع فيها سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ م ما أكبر عدد من السجاد يمكن فرشه داخل الغرفة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٥٦٦

قارن بين :

$\sqrt{16+4}$ $\sqrt{16}+\sqrt{4}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٥٦٧

تبعا لهذا النمط ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ٢٥ ، ...... قارن بين :

٤٩ الحد السابع

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٥٦٨

أوجد متوسط القيم الآتية : ١٢,٧٥ ، ١٣,٢٥ ، ١٦

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٥ | ب ١٤ | ج ١١ | د ١٢ |

٥٦٩

إذا كانت النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥ ، ومجموع النساء = ٣٠ ونسبة الرجال إلى الأطفال ٢ :٧

فقارن بين : عدد الأطفال ٢٥

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٥٧٠

إذا وزعت ١٢٠ بيضة على ٩ أطباق بالتساوي كم بيضة بقيت؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٥ | ج ٦ | د ٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

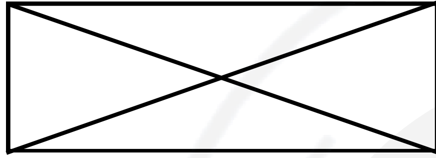
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٥٧١**

قارن بين :

عدد القطع المستقيمة في الشكل ٦



| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر |

**٥٧٢**

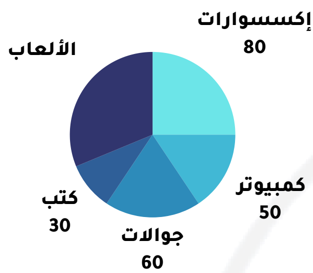
قارن بين :

$\sqrt{15}\,\sqrt{16}$ ٤

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر |

**٥٧٣**

ما أكبر قطاع مبيعا ؟




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| الجوالات | الكتب | الكمبيوتر | الألعاب |

**٥٧٤**

إذا كان ن = ٢ ، فقارن بين :

$\frac{١}{ن^٢} - \frac{٢}{ن} + ١$ $\frac{١}{ن}$

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٥٧٥

عند رمي حجر نرد مرتين، ما احتمال ظهور عددين مجموعهما ١٢ ؟

أ $\frac{١}{٣٦}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{٣}$

د -

٥٧٦

ما قيمة ط ؟

| أ | خ | ط |
|---|---|---|
| ١ | ٧ | ؟ |

أ ١٥

ب ١٦

ج ١٤

د ١٢

٥٧٧

متتابعة حسابية فيها س = ١٦ وكل حد يزيد عن السابق له ب ٤ ، ما مقدار مجموع س والثلاثة حدود السابقة له ؟

أ ٣٦

ب ٤٠

ج ٦٤

د ٤٥

٥٧٨

ما عدد الطلاب الحاصلين على أقل من ٨ درجات ؟

| الدرجة | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ |
|---|---|---|---|---|---|
| الطلاب | ١ | ٢ | ٤ | ٥ | ٤ |

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ١٢

٥٧٩

إذا كان $س^٣$ = ١٢٥ ، فقارن بين :

س ٣

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٥٨٠**

مستطيل أطوال أضلاعه ٥ وثلث ، ٢ وربع . أوجد مساحته .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٤ | ١٦ | ١٠ |

**٥٨١**

في سباق ما قطع متسابق مسافة محددة بسرعة تبلغ ٦ كم / س ، ثم قطع نفس المسافة مرة أخرى بسرعة تبلغ ٧ كم / س لكي يتم السباق ، إذا كان الزمن المستغرق في الفترة الثانية يقل عن الأولى بمقدار سدس ساعة فما المسافة الإجمالية لهذا السباق ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ١٦ | ١٤ | ١٢ |

**٥٨٢**

إذا كانت تكلفة الرحلة ٥٤٠٠ ريال ، واشترك ١٢ طالب في الرحلة، قارن بين :

| ما يدفعه ٤ طلاب | ١٨٠٠ ريال |
|---|---|

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

**٥٨٣**

سلك قسم إلى قسمين متساويين ، القسم الأول صنع منه مستطيل والثاني دائرة ، قارن بين :

| محيط المستطيل | محيط الدائرة |
|---|---|

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

**٥٨٤**

أوجد المنوال للأرقام التالية : ١، ٥، ٣، ٤، ١، ٦، ٥، ٣، ١

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٤ | ٢ | ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٥٨٥**

قارن بين :

٠.١ × ٠.٢ × ٠.٣ ٠.٠٦

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

**٥٨٦**

سيارتان الأولى تحركت الساعة الواحدة مساء من الرياض إلى القصيم بسرعة ٥٠ كم / الساعة و الثانية تحركت الساعة الواحدة والنصف من القصيم إلى الرياض بسرعة ٤٠ كم / الساعة . والمسافة بين الرياض والقصيم تساوي ٢٩٠ كم في أي ساعة تتقابل السيارتان ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ : ٣٠ | ٤ : ٣٠ | ٤ : ٠٠ | ٣ : ٠٠ |

**٥٨٧**

إذا كانت المثلثات متطابقة الأضلاع وكان طول أ ب = ١٦ سم ، فاوجد محيط الشكل كاملا .

أ ب

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ٣٦ | ٤٨ | ٨ |

**٥٨٨**

حافلة تذهب إلى المحطة الخامسة في أربع ساعات وتتوقف ٢٥ دقيقة في كل محطة ، وحافلة اخرى تذهب الى المحطة الرابعة ، في ثلاث ساعات وتتوقف ٤٥ دقيقة في كل محطة ، إذا كانت المسافات بين المحطات متساوية فقارن بين :

سرعة الحافلة الأولى سرعة الحافلة الثانية

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٨٩**

إذا كان $\sqrt{3^{ص^2}}$ = ٢٧ فإن ص = .....

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٤ | ٢ | ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٥٩٠**

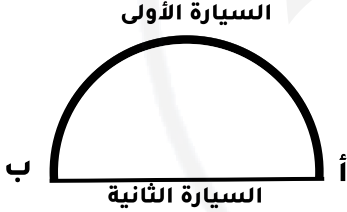
مثلث إحدى زواياه قياسها ١٠٠ ، والزاويتين الآخرتين متساويتان في القياس ، ما نوع المثلث ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| متطابق الزوايا | قائم الزاوية | حاد الزاوية | منفرج الزاوية |

**٥٩١**

سيارتان تتحركان في نفس الوقت من المدينة أ إلى المدينة ب ، وصلت السيارة الأولى بعد ساعتين ونصف ، ووصلت السيارة الثانية بعد ساعتين ، علما بأن القطر = ٢٠٠ فقارن بين :

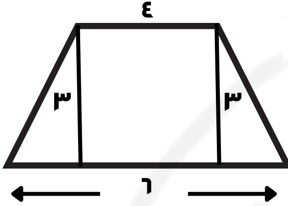
سرعة السيارة الأولى          سرعة السيارة الثانية




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان المتساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٩٢**

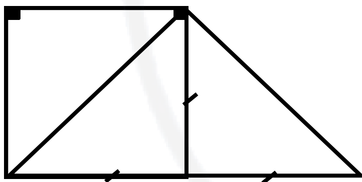
أوجد مساحة شبه المنحرف.




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ٢٠ | ١٥ | ١٢ |

**٥٩٣**

إذا كانت مساحة المثلث = ١٠٠ م ، فأوجد مساحة المربع.



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥٠ | ٢٠٠ | ١٠٠ | ١٥٠ |

**٥٩٥**

أوجد قيمة : $\sqrt{٢}^{\sqrt{٢}^{\sqrt{٢}}}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ١ | ٤ | ٨ |

**٥٩٦**

إذا كان س = $\frac{١}{٢}$ ، فأوجد قيمة : $\frac{س^٢ - ١}{س^٢}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | -٣ | ٢ | ١ |

**٥٩٧**

إذا كان س > ٢ ، فقارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| س | $\frac{س + س}{س}$ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٩٨**

إذا كان $\frac{١}{٣} \times \frac{١}{٤} \times \frac{١}{٥} < \frac{١}{س} \times \frac{١}{٤} \times \frac{١}{٥}$ ، فقارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| س | ٣ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٥٩٩**

قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ١٠٠٠٠ | $\sqrt{١٠٠} \times \sqrt{١٠٠} \times \sqrt{١٠٠} \times \sqrt{١٠٠}$ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٦٠٠**

خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي العدد مضاف إليه ٢، فما هو العدد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ١ | ٤ | ٨ |

**٦٠١**

قطار به ١٠٠٠ راكب عدد الأشخاص في المحطة الأولى ٣٠٠ وعدد الأشخاص في المحطة الثانية ٧٠٠ فإذا كانت نسبة الرجال ألى النساء في المحطة الثانية ٤ : ٣ فما عدد النساء ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠ | ٣٠٠ | ٤٠٠ | ٥٠٠ |

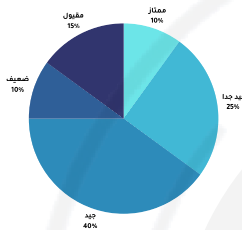
**٦٠٢**

في احد المصانع يوجد ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠٠ واط ، فإذا تعطل إحد المولدات فكم سيكون الإنتاج؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٥٠٠ | ١٥٠٠ | ٥٠٠٠ | ٧٥٠٠ |

**٦٠٣**

النسب المئوية لتقدير طلاب مدرسة عدد طلابها ٤٠٠ طالب ، عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد فأقل يساوي :




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦٠ | ٢٠٠ | ٢٤٠ | ٢٦٠ |

**٦٠٤**

قارن بين :

$\frac{٦ + ٣}{٣}$     $\frac{٨}{١ + ١}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٦٠٥

أوجد قيمة س إذا كان $٩^{س} = س^{٦}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٨ | ب ٩ | جـ ٦ | د ٣ |

٦٠٦

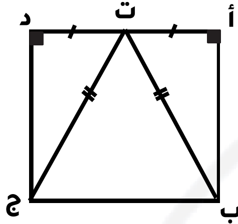
ما نسبة الأسلحة الغير تالفة ؟

| | |
|---|---|
| العدد الكلي للأسلحة | ١٢٠ رشاش |
| الأسلحة التالفة جزئياً | ٣٥ رشاش |
| الأسلحة التالفة كلياً | ٤٥ رشاش |

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٠٪ | ب ٣٣٪ | جـ ٤٠٪ | د ٦٧٪ |

٦٠٧

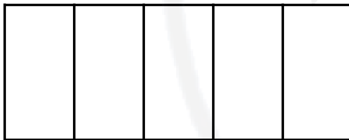
أوجد طول المستقيم أ ب إذا علمت أن المثلث ت ب ج متطابق الضلعين و فيه ب ت = ج ت = ٥ سم و أ د = ٦ سم و ت منتصف المستقيم أ د




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ | ب ٢ | جـ ٤ | د ١ |

٦٠٨

كم عدد المستطيلات في الشكل المجاور ؟



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠ | ب ١٢ | جـ ١٥ | د ٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٦٠٨**

العدد ١٣ أولي، وأذا قلبت خاناته يصبح أيضا أولي، كم عدد أقل من ٥٠ له نفس الخاصية ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٤ | ٣ | **٥** |

**٦٠٩**

عشرة لاعبين يلعبون مباريات تنس الطاولة وكل لاعبين لعبا معا مبارة واحدة ، ما عدد المباريات التي لعبت ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | **٤٥** | ٣٠ | ٣٥ |

**٦١٠**

محمد يكتب ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ففي كم دقيقة يكتب ٢٠٠ كلمة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| **٨** | ٥ | ٦ | ٤ |

**٦١١**

٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائيا هو $\frac{٢}{٥}$، ما عدد الكرات الصفراء والخضراء؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | **١٥** | ١٦ | ١٨ |

**٦١٢**

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦، والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣، كم الفرق بين عدد الركابالغير مصابين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | **٢** | ٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٦١٣**

اوجد قيمة $١٥^{٢}$ - $١٢^{٢}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩١ | ١٨٠ | ٣٠ | ٨١ |

**٦١٤**

قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ٤ | $\frac{١.١١٩٦٧}{٠.٣٨٢}$ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦١٥**

قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| $٨^{٠}$ | ١ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦١٦**

قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| $\frac{٧٤٢ + ٢٨}{٣٢}$ | $\frac{٧٤٢ + ١٤}{١٦}$ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمةالثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦١٧**

$$\frac{٦^{٨} \div ٦^{٣}}{٢^{٥} \times ٢^{٥}}$$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ١ | ٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٦١٨**

رجل لديه ثوبان اسود وابيض وشماغان احمر وابيض كم لبسة لديه؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ٤ | ٣ | ٢ |

**٦١٩**

قارن بين :

$(٢^{٣})^{٣}(٤^{-١})^{٤}$ و $\frac{١}{٢}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦٢٠**

$٢^{س + ١} = ٦$ أوجد قيمة $١٦^{س}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٤ | ٨١ | ٢٧ | ١٢ |

**٦٢١**

محمد معه ١٨٠٠ ريال من فئة ٢٠٠ و ٥٠٠ كم ورقة معه من فئة ٢٠٠ إذا كان عدد الاوراق ٦ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٢ |

**٦٢٢**

أوجد قيمة $٨^{\frac{٥}{٣}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٤٥ | ٦٠ | ٣٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٦٢٣

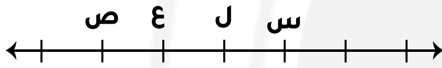
في المتتابعة ٣ ، ١٢ ، ٢١ ، ٣٠ ، .... ما العدد في الحد السادس؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ٤٨ | ٣٣ | ٢٤ |

٦٢٤

إذا كانت المسافة من س إلى ص = ١٢ و المسافات بينهم جميعا متساوية ، فقارن بين :

طول س ل ٣




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٦٢٥

إذا كان $٧^{٣-س} = ١١^{٣-س}$ أوجد قيمة س .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٣ | ٩ | ١ |

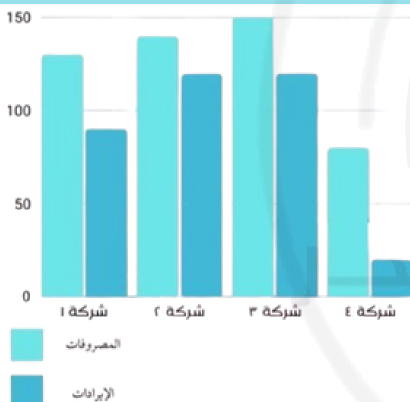
٦٢٦

ما الفرق بين اكبر عدد و أصغر عدد مكون من الأرقام ( ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ) بحيث يكونا اكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠٨٧ | ٣١٧٨ | ٣٨٠٠ | ٣٨٧٠ |

٦٢٧

اي الشركات اكثر ربحا ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| الشركة ١ | الشركة ٢ | الشركة ٣ | الشركة ٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة



٦٢٨

طابور فيه ٣٠ طالب، يوجد أمام محمد ٢٠ طالب ، وخلف خالد ٢٠ طالب ، فكم عدد الطلاب الواقفين بين احمد وخالد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ١٥ | ١٠ | ٥ |

٦٢٩

كم عدد المثلثات الناتجة عن رسم قطرين لمستطيل ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٣ | ٥ |

٦٣٠

قارن بين :

زاوية قائمة + زاوية منفرجة　　　　١٨٠

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٦٣١

ما الكسر الذي إذا أضفنا لبسطه ٢ ولمقامه ١ أصبح الناتج ١ وإذا طرحنا من بسطه ١ ومن مقامه ٣ أصبح الناتج ٢ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ثلث | ثلاثة ارباع | نصف | - |

٦٣٢

عدد خمسة اضعافه إذا طرحنا منه ٢ أصبح الناتج ١٨ فما هو هذا العدد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٢ | ٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٦٣٨**

قارن بين :

٤٠٠ ملم      ٤٢ سم

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

**٦٣٩**

مصعد يحمل ٢٠ رجلا و ٢٤ طفل ، فإذا كان المصعد يحمل ١٥ رجل ،
فكم طفل يمكن أن نضيف اليه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ٦ | ٥٠ | ٣٠ |

**٦٤٠**

اوجد قيمة : $\frac{\sqrt{25\sqrt[3]{25\sqrt{25}}}}{\sqrt{5}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ١٥ | ٥ | ١ |

**٦٤١**

إذا كان $س^2 - ص^2 = ل$ ، س + ص = م ، فأوجد قيمة س - ص .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ل / م | ل م | ل + م | ل |

**٦٤٢**

إذا كانت الدائرة والمربع نفس المحيط فقارن بين :

مساحة الدائرة      مساحة المربع

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٦٤٣

إذا كان ٤^س^ = ١٠٢٤ ، فاوجد قيمة س .

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢ | ب ٣ | جـ ٤ | د ٥ |

٦٤٤

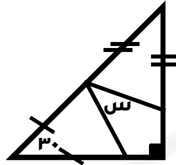
قارن بين :

محيط دائرة طول نصف قطرها = ٤ سم — محيط مستطيل عرضه = ٢ سم و طوله = ٦ط سم

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٦٤٥

اوجد قيمة س .




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٩٠ | ب ١٥ | جـ ٤٥ | د ٦٠ |

٦٤٦

في سباق ٣٠٠ متر حواجز ، المسافة بين كل حاجزين = ١م وعرض الحاجز = ٠.٥ م ، كم عدد الحواجز؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠٠ | ب ١٥٠ | جـ ٢٥٠ | د ٣٠٠ |

٦٤٧

اشترت مريم ٣ فساتين ، الأول دفعت كامل سعر الفستان و الثاني ثلثه والثالث سدسه ودفعت ٩٠٠ ريال، ما سعر الفستان الأول؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦٠٠ | ب ٤٠٠ | جـ ٦٣٠ | د ٧٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

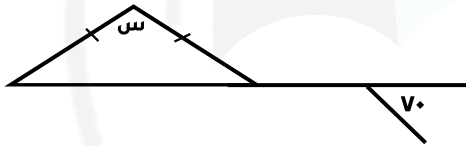
٦٤٨

إذا قطع عداء في سباق ٢٥% من السباق في ٨ دقائق ، كم يتبقى له من الزمن للوصول للنهاية ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٢٥ | ٣٠ | ٣٢ |

٦٤٩

ما قيمة س ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ٤٠ | ١١٠ | ٥٥ |

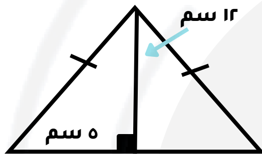
٦٥٠

٥ اعداد متوسط اول ٣ أعداد = ١٠ ومتوسط اخر عددين = ١٥ ، ما متوسط ال ٥ اعداد ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ١٢ | ١٥ | ٢٥ |

٦٥١

في الشكل المجاور أوجد محيط المثلث الكبير.




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٧ | ٣٦ | ٦٠ | ١٢ |

٦٥٢

قارن بين :

عدد الدقائق من الساعة ٩:١٢ مساء إلى ٩:٠٢ مساء اليوم التالي — ١٤٩٠ دقيقة

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٦٥٣**

قارن بين :

$(-٣)^{٨}$ ، $(-٣)^{٩}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦٥٤**

مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٣ سم ومحيطه يساوي محيط مربع قارن بين :

مساحة المربع ، مساحة المستطيل

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦٥٥**

فهد تقلع رحلته الساعة ٣:٤٥ مساء، وتصل الساعة ٤ فجرا ، وأحمد تقلع رحلته ١١:٣٠ مساء ، وتصل ٩:٤٥ صباحا ، قارن بين:

مدة أحمد ، مدة فهد

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦٥٦**

قارن بين :

محيط مربع طول ضلعه ٢ سم ، مساحة مثلث ارتفاعه ٤ سم و قاعدته ٤ سم

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

"

**٦٥٧**

قارن بين :

$(٩^{٢})^{٣}$ ، $(٩^{٣})^{٢}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

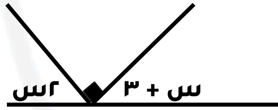
**٦٥٨**

اكمل المتتابعة ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ١٧ ، ...

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٤ | ب ٢٥ | جـ ٢٣ | د ٣٢ |

**٦٥٩**

ما قيمة س ؟




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٥ | ب ٢٩ | جـ ١٨ | د ٥٤ |

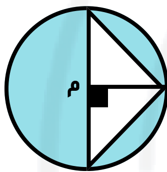
**٦٦٠**

الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام و اكبر عدد زوجي مكون من رقمين .

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢ | ب ٣ | جـ ٥ | د ٤ |

**٦٦١**

إذا علمت ان نصف قطر الدائرة = م = ١
، فما مساحة الجزء المظلل ؟




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ط + ١ | ب ط- ١ | جـ ط - ٢ | د ط + ٢ |

**٦٦٢**

إذا كان س > ٢ فقارن بين :

| | |
|---|---|
| س | $\frac{\text{س} + \text{س}}{\text{س}}$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٦٦٣**

قارن بين :

٢ √٣ × √٣ ٣ √٢ × √٢

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

**٦٦٤**

محمد أكبر من احمد بسنتين، وأحمد اكبر من حمزة بسنتين ، وعمر احمد ١٠ سنوات ، ما مجموع اعمار محمد وأحمد وحمزة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٢ | ٣٠ | ٢٥ | ٣٨ |

**٦٦٥**

١٠ اعداد فردية متتالية تبدأ بعدد ١ ، إذا تم اختيار عدد عشوائي، فما احتمال ان يكون عدد اولي ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ % | ٣٦ % | ٧٠ % | ٨٠ % |

**٦٦٦**

مربع طول قطره ٢ √٢ ، رسم بداخله دائرة تمس اضلاعه ، ما محيط الدائرة؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ط | ٢ ط | ط |

**٦٦٧**

٥ اعداد متوسطهم الحسابي ٦ ، إذا أضيف إلى أحدهم عدد أصبح المتوسط ٧ فما هو العدد؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٢ | ١ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٦٦٨

حفظ عمر ربع القرآن في ٣ شهور ، في كم شهر يختم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ١٢ | ٣٠ | ٢٤ |

٦٦٩

عمر محمد ٢٥ سنة ومجموع عمره مع عمر والده ٧٤ سنة ، فكم كان عمر الاب عند ولادة محمد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٣٦ | ٢٦ | ٢٠ |

٦٧٠

إذا بيع ٢٠٠ قلم ب ١٠٠ ريال فكم سعر ٨ أقلام؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٤ | ٧ | ٢ |

٦٧١

عددين حاصل ضربهم ١٨ والفرق بين مربعيهما ٢٧ فما هو العدد الأكبر؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٢ |

٦٧٢

عدد طلاب فصل ٤٥ وكان $\frac{١}{٩}$ الطلاب لم يحضروا الاختبار و $\frac{١}{١٠}$ الطلاب راسبين ، كم عدد الناجحين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٤٥ | ٦٠ | ٣٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٦٧٣

متوازي الأضلاع إذا جعلنا كل ضلعين متجاورين متساويين يكون : .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ مربع | ب معين | ج مثلث | د شبه منحرف |

٦٧٤

عددان حاصل ضربهما 8 و الفرق بين مربعيهما 12 فما مجموع مربعيهما

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٨ | ب ٢٥ | ج ٣٠ | د ٢٠ |

٦٧٥

تحرك عقرب الساعات من الساعة ٢ إلى الساعة ٨ ، كم الزاوية التي قطعها ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٠ | ب ١٨٠ | ج ٦٠ | د ١٥٠ |

٦٧٦

إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٠٠٠ | ب ٣٠٠٠ | ج ٦٠٠ | د ٥٠٠٠ |

٦٧٧

ما قيمة المقدار ١ + ٢ + ... + ٥ + ٦ + ٦ + ٥ + ... + ٢ + ١

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ × ٧ | ب ٦ × ٥ | ج ٧ × ٧ | د ٧ × ٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٦٧٨**

قرأ خالد يوم الاثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرؤها ، ففي أي يوم ينتهي خالد من قراءة الكتاب ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| الإثنين | الأحد | الأربعاء | الخميس |

**٦٧٩**

المربع الأول محيطه = ١٢ سم ، ونصف محيط المربع الثاني = ٨ سم ، فقارن بين :

مساحة المربع الأول — نصف مساحة المربع الثاني

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى أكبر | القيمة الثانية آكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦٨٠**

مثلث ومربع لهما المحيط نفسه ، اطوال المثلث ( ٧ ، ٨ ، ٩ ) قارن بين :

طوب ضلع المربع — ٨ سم

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٦٨١**

سيارتين تسيران مسافة ٤٢٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب ، الأولى بسرعة ٩٠ كم / س و الثانية بسرعة ١٢٠ كم / س ، كم فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٧٠ | ٥٠ | ٣٠ |

**٦٨٢**

إذا كانت س, ص, ع أعداد نسبية أي الأتي خاطئ

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| س ( ص + ع ) = س + ( ص + ع ) | س + ( ص + ع ) = ص + ( س + ع ) | ( س×ع) ص= ( ص×س)× ع | ( ص + ع ) س = ص س + ع س |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٦٨٣
في الشكل المجاور حديقة دائرية طول قطرها ٨٥ م ، إذا مشى محمد حول الحديقة مرتين ، كم مترا المسافة التي قطعها ؟

٨٥ م

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٥٠ ط | ١٤٠ ط | ١٧٠ ط | ١٦٠ ط |

٦٨٤
قارن بين :

(-١)(-١)(-١)     (-١) + (-١)

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى أكبر | القيمة الثانية آكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٦٨٥
إذا كان عمر الاب = ٣ أمثال عمر الابن ناقص ٣ كم عمر الاب إذا كان عمر الابن ١٥ عام ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٤٠ | ٤٥ | ٤٢ |

٦٨٦
٦٠ % من عدد = ٤٨٠ ، فكم يساوي ٨٠ % من هذا العدد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٢٠ | ٦٤٠ | ٥٤٠ | ٧٢٠ |

٦٨٧
إذا كان ( ١ ق ق ٣ ) عدد مكون من ٤ خانات يقبل القسمة على ٩ ، فأي مما يلي يمكن أن يكون ق ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٨ | ٦ | ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٦٨٨

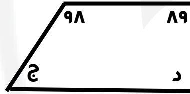
اذا كان هناك ٨٣ طالب يريدون ركوب الحافلة، والحافلة تستوعب ٢٤ طالب ، فما أقل عدد نحتاجه من الحافلات؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٨ | ٤ | ٥ |

٦٨٩

قارن بين :

الزاوية د — الزاوية ج




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى أكبر | القيمة الثانية آكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٦٩٠

باع شخص ١٦ لعبة بسعر ٢٠ لعبة ، ما النسبة المئوية للربح؟



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ % | ٤٠ % | ٢٠ % | ٢٥ % |

٦٩١

إذا كانت الساعة ٨ صباحا فبعد مرور ٥٤٠٠ دقيقة تصبح الساعة :

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤ مساء | ٢ صباحا | ٨ مساء | ٦ صباحا |

٦٩٢

ما قيمة ١ + ٢ + ... + ٥ + ٦ + ٦ + ٥ + ... + ٢ + ١ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ × ٧ | ٨ × ٧ | ٦ × ٨ | ٧ × ٧ |

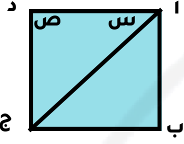
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٦٩٣**

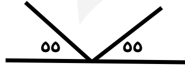
أ ب ج د مربع ما قيمة س + ص ؟




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٤٩ | ١٣٥ | ١٥٠ | ٦٠ |

**٦٩٤**

اوجد قيمة س.




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٧٠ | ٥٠ | ١١٠ | ١٥٠ |

**٦٩٥**

إذا كانت س ≠ صفر فقارن بين :

|٥ - ٢ س |          |٢ - ٥ س |

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر |

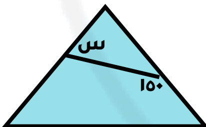
**٦٩٦**

العدد ٢١٠س يقبل القسمة على ٢ أو ٣ أو ٥ إذا كانت س تساوي :

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | صفر |

**٦٩٧**

إذا كان المثلث متطابق الأضلاع فاوجد قيمة س.




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣٩ | ٦٠ | ٨٠ | ٩٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

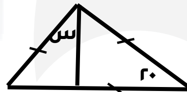
**٦٩٨**

٣ مستطيلات لها نفس العرض ، فإذا كان كل مستطيل يقل طوله عن المستطيل الذي اسفله ب ٥% فإذا كان طول المستطيل الصغير = ٨ ، فما طول المستطيل الكبير ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٥٠ | ٣٢ | ٤٠ |

**٦٩٩**

اوجد قيمة س.




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥٠ | ١١٠ | ٥٠ | ٦٠ |

**٧٠٠**

إذا كانت س ≠ صفر فقارن بين :

$\frac{٧ + ٦}{٧ + ٧}$     $\frac{٧ + ٨}{٧ + ٧}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٧٠١**

اذا كان معدل س ، $\frac{٤}{س}$ يساوي ٢ فإن س تساوي :

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| صفر | ٣ | ٢ | ١ |

**٧٠٢**

في فصل يوجد طابور,فيه ٣٠ طالب خلف احمد ١٩ طالب وأمام خالد ١٩ طالب ، كم عدد الطلاب الوافين بين احمد وخالد ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٩ | ١٠ | ٣٩ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٧٠٣**

اذا كانت الساعة الان ٩ صباحا كم تكون الساعة بعد ١٦ ساعة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ مساء | ٢ صباحا | ١ صباحا | ٤ فجرا |

**٧٠٤**

اكمل المتتابعة : ٠ ، ٤ ، ١٠ ، ١٨ ، ...

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٣٠ | ٥٠ | ٢٨ |

**٧٠٥**

اوجد $(٠.٠١)^{٣}$ = ......

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٠.٠٠٠١ | ٠.٠٠٠٠٠١ | ٠.٠٠٠٠٠٠١ | ٠.٠٠٠٠١ |

**٧٠٦**

اي الآتي ليس عدد اولي ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٣١ | ٧٧ | ١٠١ |

**٧٠٧**

أي الاتي عدد اولي ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥٣ | ٩١ | ٨١ | ٣٩ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

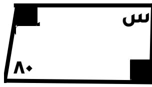
**٧٠٨**

اذا كان $٢^{١٥}$ يقبل القسمة على س ، فأي القيم الآتية يمكن أن تكون قيمة س ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٥٠ | ٣٢ | ٤٠ |

**٧٠٩**

اوجد قيمة س.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ١١٠ | ٥٠ | ١٠٠ |

**٧١٠**

فوج سياحي مكون من مجموعتين ربع المجموعة الأولى خرجوا لرحله و ثلثين المجموعة الثانية خرجوا لرحله اخرى والباقي من المجموعتين = ٥ ، فما القيمة المحتملة للمجموعة الأولى؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٤ | ٨ | ١٤ |

**٧١١**

إذا كان وزن ٧ تفاحات يساوي وزن ٨ موزات و وزن ١٢ خوخ يساوي وزن ٧ برتقال و ٤ موزات تساوي وزن ٢ خوخ، كم تفاحة وزنها يساوي برتقالة واحدة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| صفر | ٣ | ٢ | ١ |

**٧١٢**

٣ اعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩٠ فاوجد مجموع هذه الأعداد .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ١٨ | ٢٤ | ٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

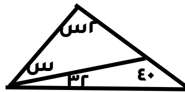
## خُلاصة الصيغ الجديدة

٧١٣ ادخر احمد من مصروفه ٣ ريال في اليوم الأول و ٦ ريال في اليوم الثاني و ٩ ريال في اليوم الثالث وهكذا، قارن بين :

مجموع اليوم الأول والرابع | مجموع اليوم الثاني والثالث

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٧١٤ اوجد قيمة س.




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠ | ب ٣٠ | جـ ٥٠ | د ٣٦ |

٧١٥ اذا كان ٣س - ٤ = ٢ ، $\frac{س}{ص}$ = ٤ فقارن بين :

س | $ص^{٢}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٧١٦ ٣ اعداد متتالية مجموعهم ٦٣ فما هو العدد الأكبر؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٩ | ب ٣٢ | جـ ٢٢ | د ٢١ |

٧١٧ توزع جمعية خيرية مبلغ ٦٠٥٠٠ ريال على ٢٢ محتاج ، ما نصيب الشخص الواحد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٧٥٠ | ب ٢٥٠٠ | جـ ٢٧٠٠ | د ٢٥٧٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٧١٨**

كم عام منذ يوم ١ محرم سنة عشرة قبل الهجرة الى ١ محرم عام عشرين بعد الهجرة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ٢٠ | ٢٥ | ٢٩ |

**٧١٩**

باع احد المعارض ثلاجة بمبلغ ٢٤٠٠ ريال ، فربح ٢٠ % ، فكم سيكون ثمن الثلاجة لو كان ربحه ٥ % ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٢٥٠ | ٣٦٠٠ | ٢٤٠٠ | ٢١٠٠ |

**٧٢٠**

قبل ميلاد محمد ب ٣ سنوات كان عمر ابيه ١٩ سنة بعد ولادة محمد ب ١٠ سنوات كم مجموع عمريهما ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٢ | ٤٥ | ٥٠ | ٤٨ |

**٧٢١**

العدد ١٣ عدد اولي واذا قلبت خانات يصبح أيضا عدد اولي كم عدد اقل من ٥٠ له نفس الخاصية ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٥ |

**٧٢٢**

فاز فريق ب ٦٠ % من المباريات التي لعبها وتبقى له ١٥ مبارة ويريد الفوز ب ٦٠% من إجمالي المباريات ، كم مباراة يمكن أن يخسرها من المباريات المتبقية ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٥ | ٧ | ٩ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

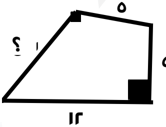
٧٢٣

ما العدد الذي إذا ضربته في ٣ و جمعت آليه ٥ يساوي ٢٦ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٧ | ٨ | ١٢ |

٧٢٤

اوجد طول الضلع المجهول .




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١١ | ١٥ | ١٠ |

٧٢٥

يوجد في مسجد ٥ أشخاص و بعد ربع ساعة دخل ٥ أضعاف الموجودين و بعد التكبير لاقامة الصلاة دخل إلى المسجد مثلي عدد الأشخاص الموجودين ، كم عدد المصلين في المسجد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٩٠ | ٦٠ | ٤٥ |

٧٢٦

عددين مجموعهم ٢٥ و الفرق بينهم يساوي ٥ ، فما هو العددان ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥ ، ١٠ | ١٠ ، ١٥ | ٢٩ ، ٣٠ | ١٥ ، ٢٠ |

٧٢٧

إذا كان متوسط الأعداد ( ١ ، أ ، ٢ ، ٣ ) = المنوال فاوجد قيمة أ .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| ٧٢٨ | اوجد قيمة س في النمط : ١٤ ، ١٩ ، ٢٥ ، ٣٢ ، ... | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٩ | ب ٤٨ | جـ ٤٥ | د ٤٠ |

| ٧٢٩ | قارن بين : ١ ، ٣ - جذر ٥ | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| ٧٣٠ | إذا كان إنتاج روسيا = ٢٠٠٠٠ طن ما إنتاج بقية العالم؟ | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦٠٠٠٠ | ب ٤٠٠٠٠ | جـ ٥٠٠٠٠ | د ٢٩٠٠٠ |




| ٧٣١ | قارن بين : $\sqrt{1800}$ ، $8^2$ | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمةالاولى اكبر | ب القيمةالثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| ٧٣٢ | مدرسة أ متوسط درجات مادة الأحياء ٧٠ والمدرسة ب متوسط درجات نفس المادة هو ٩٠ إذا كان عدد طلاب المدرسة ب هو ٣ أضعاف عدد طلاب المدرسة أ اوجد متوسط الدرجة للمدرستين. | | |
|---|---|---|---|
| أ ٨٥ | ب ٨٠ | جـ ٩٠ | د ٩٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

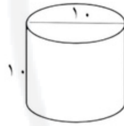
**٧٣٣**

اطوال أضلاع مستطيل ٤ ، ٨ تم تقسيمه إلى مربعات متطابقة كم اكبر طول ضلع للمربع ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٨ | ٥ | ٤ |

**٧٣٤**

قارن بين :
كمية العصير التي تملأ الاسطوانة
٧٥٠ مليلتر




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٧٣٥**

اشترى خالد ١٠٠ سهم في شركة بقيمة ٦٠٠٠ ريال فنقص قيمة السهم الواحد ٢٠٠ ريال كم نسبة خسارته ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ثلث | سدس | خمس | نصف |

**٧٣٦**

اشترت سعاد فستان بقيمة ١٦٠٠ ريال بعد خصم ٢٠ % من سعره الأصلي ، فكم سعر الفستان قبل الخصم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠٠ | ٢٥٠٠ | ٣٠٠٠ | ٣٠٥٠ |

**٧٣٧**

اوجد الحد التالي : ٣ ، ١٢ ، ٢١ ، ٣٠ ، ....

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٩ | ٣٨ | ٣٦ | ٤٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٧٣٨**

كم مرة تكرر الرقم ٢ من ١ إلى ٤٠ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٢ |

**٧٣٩**

ثلاجة ثمنها ٦٢٥ ريال العام الماضي وأصبح سعرها ٧٠٠ ريال هذا الاسبوع، اوجد النسبة المئوية للزيادة

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| %٤ | %١٢ | %٨ | %١٥ |

**٧٤٠**

إذا كان الماء كلما يتجمد يزيد حجمه ٤% ، كم متر مكعب من الماء نحتاج لعمل ثلج حجمه ٢٠٨ م مكعب ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠ | ٥٠٠ | ٤٠٠ | ٣٥٠ |

**٧٤١**

اختبر محمد ٤ اختبارات في قياس متوسطهم ٨٠ فكم عدد الاختبارات التي لا يمكن الحصول فيها على ٨٠ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٤ | ١ | ٢ |

**٧٤٢**

قارن بين :

$(٠.١)^{-٢}$ $(٠.٣)^{-٢}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة



**٧٤٣**

عدد الطرق المختلفة لترتيب حروف كلمة خالد:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٤ | ب ٢٠ | جـ ٣٦ | د ١٢ |

**٧٤٤**

اذا كان ١٠ × ١٠ × س = ٥ × ٥ × ٥ × ٥ × ٥ × ص ، فقارن بين :

س      ص

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٧٤٥**

اوجد قياس الزاوية ب .




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠٠ | ب ١٣٠ | جـ ١٨٠ | د ١٥٠ |

**٧٤٦**

ما نصف العدد $٤^{٦}$ ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $٤^{٢}$ | ب ٤ | جـ $٢^{١١}$ | د ٢ |

**٧٤٧**

قارن بين :

$(٠.١)^{-٢}$      $(٠.٣)^{-٢}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٧٤٨**

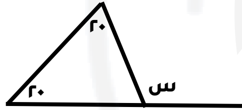
إذا كان ٢٤.٧ ÷ ١.٣ = ١٩ ، فكم يساوي ٢٤٧ ÷ ١٣ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٩ | ٢٠ | ٣٩ | ١٥ |

**٧٤٩**

قارن بين :

س ٤٠




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٧٥٠**

$$\frac{\sqrt{٢٦} + \sqrt{٢٦}}{\sqrt{١٣} + \sqrt{١٣}}$$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٣ | $\sqrt{٢}$ | ٢٦ | - |

**٧٥١**

ما العدد الذي نصفه يساوي ٢٥% من العدد ٢٤ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ١٨ | ١٢ | ٦ |

**٧٥٢**

ما قيمة $(-٢)^{-١} + (-١)^{-٢}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٢}$ | ١ | ٢ | صفر |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٧٥٣

طابور به ٢٥١ شخص وترتيب محمد من الخلف ١٢٦ وترتيب خالد من الامام ٢٥ ، كم شخص يقف بين محمد وخالد ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٠٠ | ب | ٨٠ | ج | ١٢٠ | د | ٥٠ |

٧٥٤

إذا كان س تكعيب = ٤٨ قارن بين :
س تربيع ١٥

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | القيمة الاولى اكبر | ب | القيمة الثانية اكبر | ج | القيمتان متساويتان | د | المعطيات غير كافية |

٧٥٥

حضانة بها ٣١ طفل إذا كان لكل ٤ أطفال مراقبة فكم عدد المراقبات في الحضانة ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٣ | ب | ٨ | ج | ٦ | د | ٤ |

٧٥٦

إذا كان س$^2$ + ص$^2$ = صفر ، فما قيمة س$^2$ - ص$^2$ ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤ | ب | ١ | ج | صفر | د | ٢ |

٧٥٧

راتب نواف يزيد عن راتب ماجد ب ٣٠ % ومصروف نواف الشهري يزيد عن مصروف ماجد الشهري ب ٥٠% قارن بين : ما يوفره نواف ما يوفره ماجد

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | القيمة الاولى اكبر | ب | القيمة الثانية اكبر | ج | القيمتان متساويتان | د | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| ٧٥٨ |
|---|
| إذا باعت مكتبة ثمن عدد الكتب ثم اشتروا ١٠ كتب جديدة فاصبح عدد الكتب ٥٢، اوجد عدد الكتب الأصلي. |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٨ | ٤٢ | ٤٦ | ٥٠ |

| ٧٥٩ |
|---|
| إذا كان وزن قارورة ماء وهي ممتلئة = ٨ كجم ، ووزنها وهي ممتلئةللنصف = ٥ كجم ، فقارن بين : وزنها وهي فارغة ١.٥ كجم |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

| ٧٦٠ |
|---|
| حديقة مستطيلة الشكل ويزيد طولها عن عرضها ب ٥ م ويراد احاطة الحديقة بزهور وزاد عرضها ٢ م من كل جانب و أصبح مساحتها ١٠٠م ، كم أصبح طول الحديقة ؟ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٣ | ١٧ | ١٦ | ١٤ |

| ٧٦١ |
|---|
| يهدي معلم ٨ طلاب ، كل طالب هدية سعرها ٥٠ ريال، فإذا زاد سعر الهدية ٣٠ ريال ، كم هدية يستطيع شراؤها بنفس المبلغ ؟ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٤ | ٥ | ٦ |

| ٧٦٢ |
|---|
| منزل سعره عام ٢٠٠٤ يساوي ٦٠٠٠٠٠ ريال وكل عام يقل سعره ٥% وبيع المنزل بمبلغ ٥١٤٤٢٥ ريال ما العام الذي بيع فيه المنزل ؟ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠١٠ | ٢٠٠٢ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٧٦٣

اوجد عدد الاخماس في العدد ٤٠.

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠ | ١٥٠ | ١٧٥ | ١٠٠ |

٧٦٤

قارن بين :

$(٨٢ - ٢١)^{١٨}$ $(٨٢ - ٥٢)^{١٧}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

٧٦٥

إذا كان محمد يصور ٤٨ صورة في ٤٥ دقيقة فإذا استمر بهذا المعدل كم صورة يصور في ساعة كاملة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٤٨ | ٥٤ | ٦٤ |

٧٦٦

إذا كان سعر ١٢٥ جرام = ٢.١ ريال فما سعر الكيلو الواحد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ١٨.٢ | ١٦.٨ | ١٢.٥ |

٧٦٧

سلعة أصبح سعرها ٢١٠٠٠ ريال بعد تخفيض ٣٠٪ ثم أصبح سعرها ٩٠٠٠ ريال بعد تخفيض ثاني اوجد مقدار التخفيضين .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠٠٠ | ٢٤٠٠٠ | ٢٥٠٠٠ | ٢١٠٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٧٦٨**

$\frac{٦٦٦٦}{٢٢}$ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٢٢ | ٣٣٠ | ٣٠٠ | ٣٠٣ |

**٧٦٩**

المربع الأول محيطه = ١٢ سم ونصف محيط المربع الثاني = ٨ ، قارن بين :

مساحة المربع الأول      نصف مساحة المربع الثاني

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

**٧٧٠**

أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م ، وارتفاعها ١٥ م، كم نحتاج من الماء لملأ ثلث الاسطوانة؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٢ | ٤٨ | ٥٢ | ٧٥ |

**٧٧١**

عند إلقاء مكعب أرقام، ما احتمال ظهور عدد اكبر من ٤ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| خمس | سدس | ثلث | ربع |

**٧٧٢**

خمسة خزائن كل واحدة لها مفتاح خاص بكم طريقة يمكن فتح الخزائن الخمسة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ١٠ | ٢٥ | ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٧٧٣**

اشترى علاء قلم وكتابين ودفع ١٣ ريال ، واشترى احمد قلمين وكتاب فدفع ١١ ريال ، فما الفرق بين سعر الكتاب والقلم ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١ | ب ٣ | جـ ٥ | د ٢ |

**٧٧٤**

نسبة المظلل إلى الشكل = ....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ نصف | ب ربع | جـ ربع | د سدس |

**٧٧٥**

يوجد في مسجد ٥ أشخاص و بعد ربع ساعة دخل ٥ أشخاص وبعد التكبير لاقامة الصلاة دخل إلى المسجد مثلي عدد الأشخاص الموجودين كم عدد المصلين عند إقامة الصلاة ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٠ | ب ٢٠ | جـ ١٥ | د ١٠ |

**٧٧٦**

اوجد قيمة ١٣ + ٥ = س + ٥ ، اوجد قيمة س.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٤ | ب ١٥ | جـ ١٣ | د ١٢ |

**٧٧٧**

إذا كان طول المستطيل س وعرضه ص اي مما يلي يعبر عن محيط المستطيل ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ س + ص | ب ٢ س ص | جـ ٢س × ٢ص | د ٢س + ٢ص |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٧٧٨

اذا كان للدائرة و المربع نفس المحيط فقارن بين :

مساحة الدائرة      مساحة المربع

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٧٧٩

سبعة اعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة اعداد الوسطى = ١٧ اوجد متوسط اول ٣ اعداد.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٣ | ب ١٢ | جـ ١٤ | د ٢٠ |

٧٨٠

قارن بين :

$١٠^{-٢} \times ١٠٠$      $(١.٤)^{٤} \times ١٠٠$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٧٨١

قارن بين :

طول حرف مكعب حجمه ٢٧ م³      طول ضلع مربع مساحته ٩ م²

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٧٨٢

إذا كان $٣^{\frac{س}{١٠}} = ٨١$ فقارن بين :

س + ٤١      ٨١

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٧٨٣**

إذا كان ٥ ب س = ٨ ج س فاوجد ب ، ج على التوالي التي تجعل للمعادلة حلول لانهائية .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ( ٣ ، ٤ ) | ( ١٣ ، ٠ ) | ( ٠ ، ١٣ ) | ( ٨ ، ٥ ) |

**٧٨٤**

اذا كان س + ص = ٧٠ و س ، ص اعداد صحيحة و ٣٠ % من س = ٧٥ % من ص فاوجد قيمة س ، ص.

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ( ٥٠ ، ٢٠ ) | ( ١٠ ، ٢٥ ) | ( ٣٠ ، ٤٠ ) | ( ١٠ ، ٦٠ ) |

٤

**٧٨٥**

مأ القيمة التي تجعل هاتين القيمتين متساويتين ؟

$١١^{س - ٣}$ $٧^{س - ٣}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٤ | ٣ |

**٧٨٦**

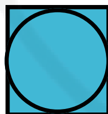
قارن بين:

٣ × ٣ × ٣ ١٨

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

**٧٨٧**

إذا كانت مساحة المربع = ١٦ سم² فما طول نصف قطر الدائرة؟



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٤ | ٢ | ٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٧٨٨**

تسير دراجة في دقيقة و ٢٠ ثانية ، كم كلم تسير في ساعتين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧٥ | ٨٠ | ٤٥ | ٩٠ |

**٧٨٩**

إذا كان ٠.٥ س = ص ، ٠.٥ ص = س ، فقارن بين :

س ــــــ ص

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٧٩٠**

( ٥ × ٤ + ٢ ) + ٢ = ...

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٣٢ | ١٦ | ٢٤ |

**٧٩١**

قارن بين :

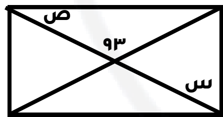
$٢^{٨}$ ــــــ $٤^{٧}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٧٩٢**

في الشكل المقابل قارن بين :

س ــــــ ص




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٧٩٣

عدد احاده مضروب في عشرة + مربع عشراته = مربع احاده + عشراته × ١٠ فما هو العدد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢١ | ب ٢٠ | جـ ١٢ | د ١١ |

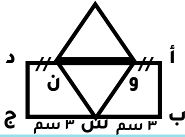
٧٩٤

انفق شخص ٢\٥ ما معه في اليوم الأول و في اليوم الثاني انفق زيادة عن اليوم الأول ١\١٠ ما معه ما نسبة ما انفقه ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{٣}{٥}$ | ب $\frac{٤}{١٠}$ | جـ $\frac{٩}{١٠}$ | د - |

٧٩٥

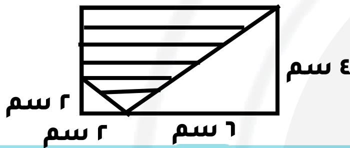
أ ب ج د مستطيل و مساحة المعين = ٦ سم² اوجد طول المستقيم ن د




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥ | ب ٤ | جـ ٣ | د ٢ |

٧٩٦

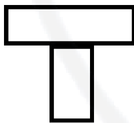
اذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٦ سم²
احسب مساحة الشكل.




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٢ | ب ٣٠ | جـ ٢٤ | د ٢٨ |

٧٩٧

اذا كان بعدي المستطيلين ٤ سم ، ٢ سم فاوجد محيط الشكل.



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠ | ب ١٨ | جـ ١٦ | د ١٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

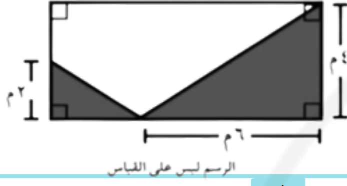
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٧٩٨**

في الشكل التالي مستطيل إذا كانت
مساحة الجزء المظلل = ١٦ م، فكم متراً مربعاً مساحة المستطيل؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٥٠ | ٤٠ | ٣٠ |

**٧٩٩**

اذا كان أ،ب،جـ أعداد طبيعية، $أ^٣$-٨=صفر ، $ب^٢$-٤=صفر ،جـ-٨=صفر
أوجد أ×ب×جـ

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٢٤ | ٣٢ | ٤٨ |

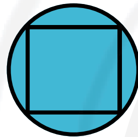
**٨٠٠**

قطعة خشب طولها ٢٤كم يراد تقطيعها إلى ٢٤ قطعة صغيرة، كم عدد مرات تقطيعها ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٢٥ | ٢٢ | ٢٣ |

**٨٠١**

إذا كان قطر الدائرة = ٢جذر٢
ما محيط المربع



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٨ | ٤ | ١٦ |

**٨٠٢**

إذا كان $٢^{س+١}$ = ٦، فما قيمة $١٦^{س}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨١ | ١٢ | ٦٤ | ١٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٨٠٣

اكمل النمط : ١٥ ، ١٧ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ...

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٢ | ب ٣٠ | جـ ٢٥ | د ٢٩ |

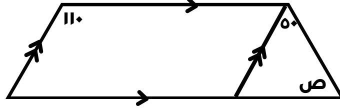
٨٠٤

اوجد قيمة : ١٠ ٬ - ٩ ٬ + ٨ ٬ - ٧ ٬ + ٦ ٬ - ٥ ٬ + ٤ ٬ - ٣ ٬ + ٢ ٬ - ١ ٬ .

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠٠ | ب ٧٠ | جـ ٥٥ | د ٦٠ |

٨٠٥

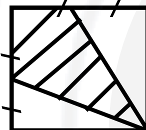
اوجد قيمة ص :




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠٠ | ب ٩٠ | جـ ٧٠ | د ٦٠ |

٨٠٦

الشكل المجاور مربع طول ضلعه ٢ سم اوجد مساحة الجزء المظلل .



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٨ | ب ٢ | جـ ٣ | د ١ |

٨٠٧

حديقة مزروعة خضروات ثلثها طماطم وربعها قرع و الباقي ٢٠ م ٢ ، اوجد مساحة الحديقة .

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٨ | ب ٥٠ | جـ ٤٠ | د ٦٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

MezlaQ٣

**٨٠٨**

اذا كان $٢٥^{س} = ٥^{٢ص}$ فقارن بين :

س ص

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | .لقيمة الثانية اكبر | لقيمتان متساويتان | .لمعطيات غير كافية |

**٨٠٩**

اوجد محيط الشكل.

٥ ٣ ٦

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٢٤ | ٢٢ | ٢٠ |

**٨١٠**

اكل محمد ٧ تفاحات و ٣ موزات وخمس برتقالات قارن بين :

$\frac{٣}{١٥}$ ما اكله محمد من التفاح إلى الجميع

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٨١١**

الدائرة تمر برؤوس مربع طول ضلعه ٤ اوجد نصف قطر الدائرة.

٤ ٤

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٢ جذر ٢ | جذر ٢ | جذر ٥ |

**٨١٢**

اوجد مساحة المربع إذا كان محيط الدائرة = ٨ط

م

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٢ | ٦٤ | ١٦ | ٣٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٨١٣
خمسة أضعاف عدد زائد ٤ يساوي ٢٤ ما هو هذا العدد؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٥ | ٤ | ٣ |

٨١٤
إذا كانت النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥ وعدد النساء = ٣٠ ونسبة الرجال الي الأطفال ٢ : ٧ فقارن بين :

| عدد الأطفال | ٢٥ |
|---|---|

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٨١٥
شخص تحرك مسافة ٤ كلم نحو الشمال ثم ٣ كلم نحو الغرب ثم ٨ كلم نحو الجنوب ، فكم أقصر مسافة من نقطة البداية الى نقطة النهاية؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٥ | ٤ | ٣ |

٨١٦
يريد معلم توزيع ٦ قطع من الحلوى لكل طالب ومجموع قطع الحلوى ٧٨، فما عدد الطلاب ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١١ | ١٣ | ١٢ | ١٥ |

٨١٧
في الأعداد من ١ إلى ١٠٠ محمد يعد مضاعفات العدد ٥ وأحمد يعد مضاعفات العدد ٣ فكم مرة يلتقون؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٧ | ٨ | ٩ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٨١٨**

خمسة أشخاص ذهبوا إلى حفلة ومجموع ما دفعوه هو ١٠٠٠ ريال قارن بين :

| ٤٠٠ ريال | ما يدفعه شخصان |
|---|---|

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٨١٩**

يمتلك شخص ٢٠ ورقة نقدية من فئة ٥ ريال وكان المبلغ الذي معه ٤٢٠ ريال فكم يكون عنده من ورق فئة ٢٠ ريال ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٢٤ | ١٦ | ٤٨ |

**٨٢٠**

عمر هند بعد ٩ سنوات = مثلي عمر هند قبل ٣ سنوات ما عمر هند الان ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢١ | ١٦ | ١٨ | ١٥ |

**٨٢١**

أ ج قطر لمربع أ ب ج د اوجد قياس الزاوية أ د س .



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٨ | ٢٥ | ٣٥ | ٤٠ |

**٨٢٢**

اوجد قيمة س + ص



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٠ | ١٥٠ | ١٨٩ | ٢٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٨٢٣

إذا كان قواسم عدد ١، ٢، ٣، ٤، ٥ فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد ما عدا :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢ | ب ٦ | جـ ١٥ | د ٢٠ |

٨٢٤

ثوب سعره ١٢٥ ريال ، قارن بين :

سعره بعد خصم ٢٥% — سعره بعد خصم ٢٥ ريال

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٨٢٥

معلم يشتري ٨ هدايا لطلابه وكان سعر الهدية ٥٠ ريال و إذا زاد سعر الهدية الواحدة ٣٠ ريال ، فكم هدية يستطيع أن يشتريها بنفس المبلغ ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ | ب ٥ | جـ ٧ | د ٨ |

٨٢٦

اوجد مساحة الشكل.



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٨٠ | ب ١٥٠ | جـ ١٢٠ | د ١٠٠ |

٨٢٧

مع شخص ٦ جوالات و ٨ حاسبات اوجد نسبة الجوال إلى الحاسب.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{٣}{٤}$ | ب ربع | جـ نصف | د ثمن |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**٨٢٨**

اذا كان سعر قلم وكتاب = ٧٢ ريال وسعر الكتاب ٣ أمثال سعر القلم ، فكم سعر القلم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ١٢ | ١٥ | ١٨ |

**٨٢٩**

قارن بين :

٥ جذر ٧ | ٧ جذر ٥

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

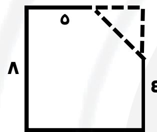
**٨٣٠**

إذا كان ل = ٢ ³ ، ص = ١٠ ، اوجد (ل + ٢ص)

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٢٨ | ٢٠ | ١٨ |

**٨٣١**

إذا حذف من المربع احد اركانه فكم مساحة المتبقي ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٢ | ٥٨ | ٤٨ | ٤٠ |

**٨٣٢**

مكعب طول حرفه ٢ بداخله مكعب طول حرفه ١ ، اوجد المساحة المتبقية من المكعب الكبير .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٨ | ٩ | ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

MezlaQ3

**٨٣٣**

مستطيل طوله ضعف عرضه ، تمت احاطته بسلك طوله ٣٦ متر ، اوجد مساحته بالمتر مربع .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٢ | ٨١ | ٦٤ | ٧٢ |

**٨٣٤**

إذا كان س = ٦٠° ، ص = ٤٠° فقارن بين :

م | ٢٤٠



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٨٣٥**

اجازة شخص من العمل يومين اسبوعيا، فإذا عمل ١٠٠ ساعة في الشهر ، ما عدد الساعات التي يعملها يوميا تقريبا ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٥ | ٨ | ٩ |

**٨٣٦**

مربع مساحته ٦٤ سم ² ، قسم إلى مستطيلات متطابقة عرض كل منها ٢ سم عند وضع المستطيلات بجانب بعض لتكوين مستطيل ما طول اكبر مستطيل يمكن تكوينه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٤ | ٣٢ | ١٦ | ٨ |

**٨٣٧**

اوجد مجموع ٠.١ + ٠.٢ + ٠.٣ + .... + ٠.٩

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٥.٤ | ٠.٤٥ | ٤.٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

٨٣٨

إذا كان باقي قسمة م على ٦ = ٢ وباقي قسمة ن على ٦ = ٥ ما باقي قسمة م × ن على ٦ ؟

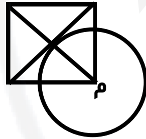
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٨ | ٤ | ٦ |

س

٨٣٩

م مركز الدائرة ، ن مركز المربع قارن بين :

محيط المربع محيط الدائرة




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٨٤٠

حظيرة بها بقرتين ومعزتين ودجاجتين وجمل ، كم عدد الارجل في الحظيرة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٢٤ | ٤٨ | ٥٤ |

٨٤١

إذا كان متوسط أ، ب = ٤ ، أ > ب ، أ + ٣ ب = ٨ فما قيمة أ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ١٦ | ٣٢ | ١٢ |

٨٤٢

سار شخص ثلث المسافة ثم ثلث المتبقية و تبقى له ٤٠ م ، كم المسافة الكلية ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠ | ١٢٠ | ٨٠ | ٩٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٨٤٣** مستطيل ابعاده ٦ سم ، ١٢ سم تم وضع دوائر داخله طول قطر الواحدة ٢ سم ، كم عدد الدوائر التي يمكن وضعها ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ١٢ | ١٦ | ١٨ |

**٨٤٤** اذا كان المربعات متطابقين احسب محيط الشكل .

٥ سم

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٤٠ | ٢٠ | ٥٠ |

**٨٤٥** مربع مكون من مستطيلين متطابقين مساحة المستطيل الواحد ١٨ ما مساحة المربع؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٩ | ٣٦ | ٥٥ | ٤٠ |

**٨٤٦** انفق شخص خمس ما معه في اليوم الأول و في اليوم الثاني انفق زيادة عن اليوم الأول ١\١٠ ما معه ، ما نسبة ما انفق؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٢}{٥}$ | $\frac{١٢}{٢٥}$ | $\frac{٩}{١٠}$ | $\frac{٧}{١٠}$ |

**٨٤٧** إذا كانت سرعة شخص ٨٠ كم / س وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم ، كم المسافة المتبقية ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٦٠ | ١٨٠ | ١٠٠ | ٢٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٨٤٨**

اختبار رياضيات ٢٥% من الطلاب لم يجتازوا و ١٢% من الطلاب لم يحضروا الاختبار والباقي نجحوا فكم نسبة الذين نجحوا ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٧% | ٨٨% | ٦٣% | ٧٥% |

**٨٤٩**

انطلقت سيارة من النقطة أ إلى النقطة ب بسرعة ١٢٠ كم/س ، في نفس اللحظة انطلقت سيارة من النقطة ب إلى النقطة أ بسرعة ٩٠ كم/س ، بعد كم دقيقة يلتقيان ، إذا كانت المسافة بين أ و ب ٤٢٠ كم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ١٢٠ | ٩٠ | ١٠٠ |

**٨٥٠**

عددان صحيحان ، مجموعهما ٧٢ والحد الأكبر فيهما يساوي ٧٦، فما الفرق بين العددين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٦ | ٨٠ | ٦٠ | ٨٢ |

**٨٥١**

٣ أعداد متتالية مجموعهم يزيد عن العدد الأول ب ١٥ ، ما متوسط هذه الأعداد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٧ | ٦ | ٥ |

**٨٥٢**

إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠% ، كم عدد الأسئلة التي لم يجب عنها ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ١٨ | ١٠ | ٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

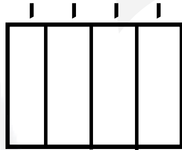
**٨٥٣**

إذا كان عمر عبد الله ١٢ سنة ، وعمر اخته نصف عمره، فكم عمرها إذا كان عمره ٨٦ سنة ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٨٥ | ب ٨٠ | جـ ٧٠ | د ٧٥ |

**٨٥٤**

في الشكل المجاور مستطيل بداخله ٤ مستطيلات تشابه المستطيل الكبير ، ما قيمة س ؟




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣ | ب ٢ | جـ ٤ | د ٦ |

**٨٥٥**

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي ٧.٥ ريال . قارن بين :

١٨٠ | الفاتورة خلال ٢٢ يوم

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٨٥٦**

أوجد قيمة : $\frac{9^{12} \times 3^{4}}{3^{2}}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $3^{22}$ | ب $3^{26}$ | جـ $3^{24}$ | د $3^{28}$ |

**٨٥٧**

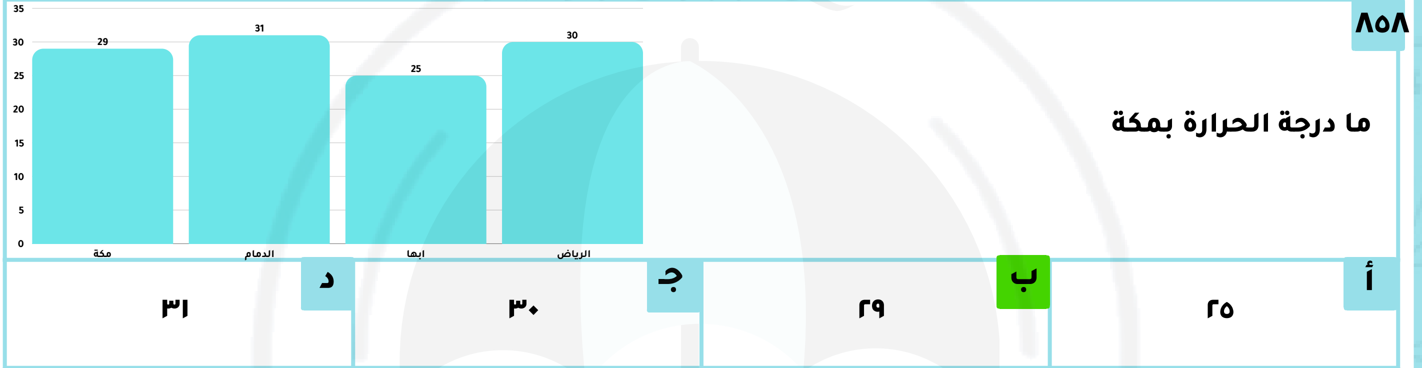
مدرسة لها ٣ صفوف، يراد اختيار طالب واحد من الطلاب الثلاثة الأوائل بكل صف لتشكيل فريق للطلاب المتفوقين ، بكم طريقة يمكن تكوين الفريق ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٨١ | ب ٩ | جـ ٥٤ | د ٢٧ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٨٥٨**




ما درجة الحرارة بمكة

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ٢٩ | ٣٠ | ٣١ |

**٨٥٩**

إذا كان ٥ أمثال عدد مطروحا منه ٢ يساوي ١٨ فما هو ذلك العدد ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٤ | ٥ | ٦ |

**٨٦٠**

إذا كنا نحتاج ٤كجم برتقال لتعبئة ١ جالون بعصير البرتقال فكم كيلو نحتاج لتعبئة ١٢ قارورة ، سعة الواحدة ١.٢٥ جالون ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٧٠ | ٤٥ | ٨٥ |

**٨٦١**

قارن بين : $\frac{٥^{٣} - ٣^{٣}}{٤٩}$     ٢

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٨٦٢**

اشترى شخص عدد من اللوحات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال وصرف على طلاء اللوحة الواحدة ٢٠ ريال وباع اللوحات بمبلغ ٧٢٠٠ ريال بمكسب ٢٠ ريال لكل لوحة ما عدد اللوحات ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٠ | ٧٢ | ٨٠ | ٨٩ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

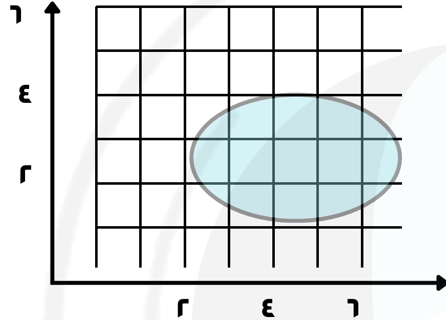
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٨٦٣**

قارن بين :

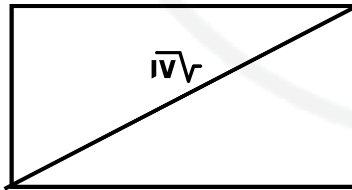
مساحة المظلل ٨ سم²




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية اكبر | القيمة الاولى اكبر |

**٨٦٤**

إذا كان عرض المستطيل = ربع طوله ،
اوجد عرض المستطيل .




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٢ | ٤ | ١ |

**٨٦٥**

اذا كان ما صرفه احمد في اليومين متساوي ،
اوجد نسبة ما صرفه أحمد في الطعام إلى ما
صرفه في السكن

| | السكن | الطعام | المجموع |
|---|---|---|---|
| اليوم الاول | | ١١٠ | |
| اليوم الثاني | | ١٣٠ | |
| المجموع | | | ٥٤٠ |

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٧٠% | ٨٠% | ٧٥% | ٩٠% |

**٨٦٦**

إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠% ، كم عدد أسئلة الاختبار ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٩٠ | ٥٠ | ٦٠ | ٤٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة



**٨٦٧**

صابونة على شكل أسطوانة حجمها قبل الاستخدام ٢٠٠.٩٦ وبعد استخدامها فترة قل حجمها بنسبة ٢٥% مع ثبات ارتفاعها ، كم أصبح طول نصف قطرها الجديد ؟ علما بأن ارتفاعها = ٣سم

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٣ | ٤ | ٥ |

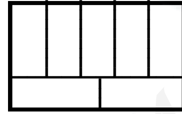
**٨٦٨**

قطار يتسع ل ٧٨ راكب ، في المحطة الأولى ركب شخص وفي المحطة الثانية ركب شخصان ، وفي المحطة الثالثة ركب ٣ أشخاص وهكذا ، في كم محطة توقف القطار ليمتلئ بالركاب؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١١ | ١٢ | ١٤ | ١٥ |

**٨٦٩**

الشكل المجاور مستطيلات متطابقة، إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤ ، اوجد مساحته .



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٦ | ٧٠ | ٦٠ | ٨٢ |

**٨٧٠**

$ا^{٢س} + ا^{٢ص} + ا^{٤ع} + ا^{٦م} =$ .........

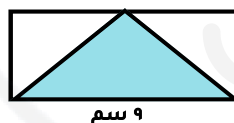
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٤ | ٦ | ٥ |

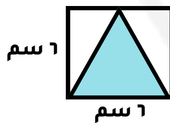
**٨٧١**

قارن بين :

مساحة المظلل في الشكل الأول

مساحة المظلل في الشكل الثاني




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة



**٨٧٢**

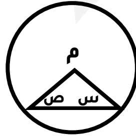
٦ أعداد متتالية مجموعهم يساوي ٨٧ ، فما أصغر عدد ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ١٢ | ١٠ | ١٦ |

**٨٧٣**

م مركز دائرة ، قارن بين :

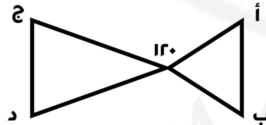
س ص




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٨٧٤**

اوجد قيمة أ+ ب + ج + د




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤٠ | ٢٦٠ | ٢٨٠ | ٣٦٠ |

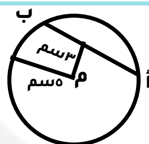
**٨٧٥**

$\frac{17^{س^{٢}}}{17^{س}}$ $17^{\frac{س}{٢}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٨٧٦**

اوجد طول المستقيم أ ب .




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٩ | ٥ | ٨ | ٦ |

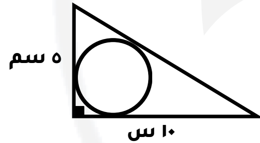
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٨٧٧** عددان مكونان من رقمين ، آحادهما يساوي عشرات العدد الآخر والعكس ، والفرق بين العددين = ١٨ ، ما احد هذين العددين؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٦٤ | ٩٤ | ٨٥ |

**٨٧٨** في الشكل مثلث بداخله دائرة طول نصف قطرها = ٢ سم ، اوجد محيط المثلث.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٦ | ٢٥ | ٣٠ | ٢٤ |

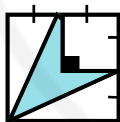
**٨٧٩** اذا اشترك شخص في باقه جوال ب ٤٢ ريال شهريا ويحاسب الدقيقه الزائده او جزء منها بعد انتهاء الباقه ب ٣٠ هلله ووصلت فاتورته الشهريه الى ١٧٧ ريال فكم عدد الدقائق الزائده في هذا الشهر ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٥٠ | ٤٢٠ | ٤٦٠ | ٤٨٠ |

**٨٨٠** إذا ولد فهد بعد خالد ب ٣ سنوات وفهد عمره يساوي $\frac{٧}{٨}$ عمر خالد فكم عمر فهد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٢ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٨ |

**٨٨١** اوجد نسبة مساحة المظلل إلى مساحة الشكل .



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| نصف | ثلث | ربع | خمس |

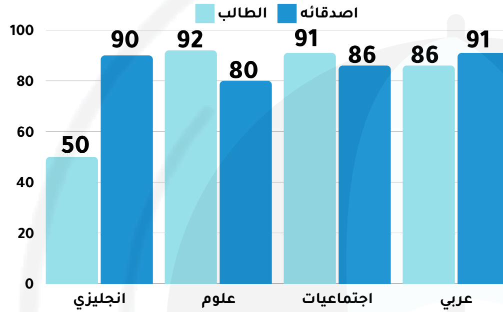
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٨٨٢**

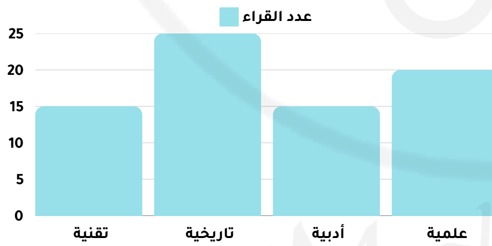
اوجد المادة التي فيها اقل فرق والتي تفوق فيها الطالب عن اصدقائه




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| اجتماعيات | عربي | علوم | انجليزي |

**٨٨٣**

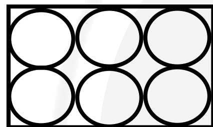
متوسط عدد القراء في المكتبة : ..




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ ، ١٩ | ١٧ ، ١٨ | ١٩ ، ٢٠ | ١٦ ، ١٧ |

**٨٨٤**

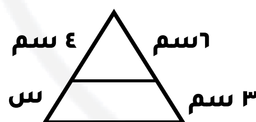
في الشكل المجاور: مستطيل محيطه = ٢٠ ، ومساحته = ٢٤ ، وجميع الدوائر متطابقة. أوجد طول قطر الدائرة .



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٣ | ٢ | ١ |

**٨٨٥**

اوجد قيمة س.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩ | ٦ | ٢ | ١ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٨٨٦**

إذا كان عدد الأقلام = ٤٠، عدد الكتب = ٦٠ ، فما نسبة الأقلام إلى الكتب ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ : ٢ | ٢ : ٣ | ٢ : ٣٠ | ٣ : ٢٠ |

**٨٨٧**

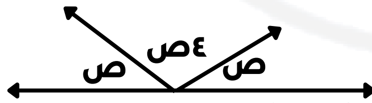
إذا كانت المسافة من بيت محمد إلى عمله = ٦٠ دقيقة مشيًا و ٩ دقائق بالسيارة ، فإذا مشى ٢٠ دقيقة ثم أكمل الباقي بالسيارة فمالزمن الكلي الذي استغرقه بالدقائق؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ٢٦ | ٣٩ | ٣٠ |

**٨٨٨**

قارن بين :

ص ‏ ‏ ‏ ‏ ٤٢




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٨٨٩**

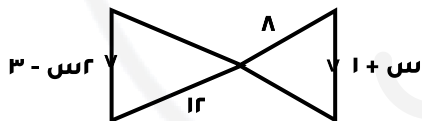
إذا كان ٢٠% من أ = ٣٠% من ب ، قارن بين :

$\frac{أ}{ب}$ ‏ ‏ ‏ ‏ $\frac{ب}{أ}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٨٩٠**

إذا كان المثلثان متشابهان فما قيمة س؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

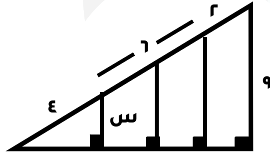
**٨٩١**

إذا كتب أحمد ( مركز قياس) وكتب كل يوم حرف فإذا بدأ يوم الأربعاء ففي أي يوم ينتهي ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| الأحد | الأربعاء | الخميس | الإثنين |

**٨٩٢**

في الشكل المجاور ، اوجد قيمة س.




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٥ |

**٨٩٣**

١ + ١٠ + ١٠٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠٠٠ - ١٠٠ = .......

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١١١٠٠ | ١١٠١١ | ١١١٠١ | ١٠١١١ |

**٨٩٤**

اوجد قيمة س : $٣^{٣٢} - ٣^{٣١} = س \times ٣^{٣١}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٥ | ٦ |

**٨٩٥**

كم تساوي ٠.٠٠٨ % س ؟

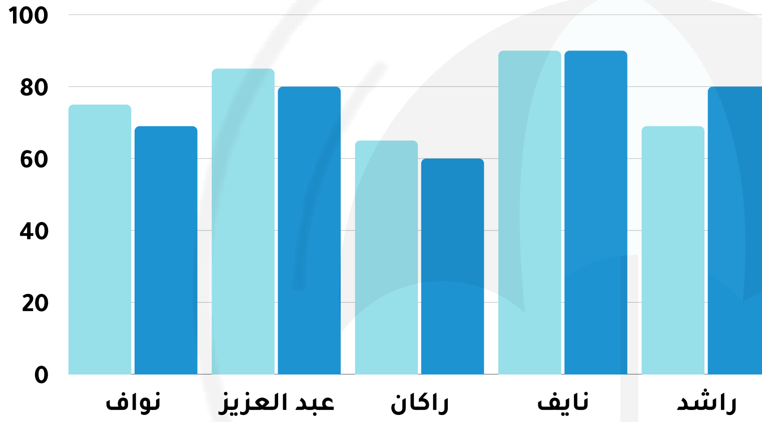
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٠.٠٨س | ٠.٠٠٨س | ٠.٠٠٠٨س | ٠.٨س |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٨٩٦**




ما الطالب الأعلى معدل داسي ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ راشد | ب نايف | ج راكان | د نواف |

**٨٩٧**

مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٤ سم ، بكم طريقه يمكن تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها اعداد صحيحة ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٣ | ج ١٢ | د ٦ |

**٨٩٨**

إذا كان $\frac{س}{١٠٠} + \frac{ص}{١٠٠٠}$ = ٠.٠٤٧ ، اوجد قيمة $\frac{س}{١٠} + \frac{ص}{١٠٠} + \frac{٦}{١٠٠٠} =$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٠.٤٧٦ | ب ٠.٠٤٦٧ | ج ٠.٤٦٧ | د ٠.٦٤٧ |

**٨٩٩**

$\frac{١٠^{٥} - ١٠^{٤}}{٩} = ....$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $١٠^{-٥}$ | ب $١٠^{٥}$ | ج $١٠^{٤}$ | د $١٠^{-٤}$ |

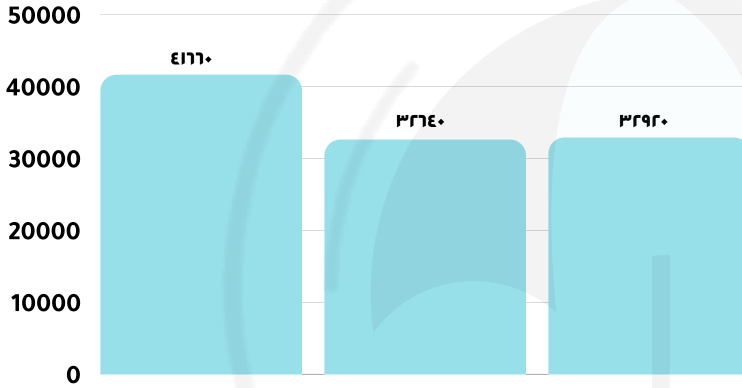
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٩٠٠**

الرسم البياني يمثل اعداد التصويت في انتخابات مجلس النواب ، ما متوسط عدد المصوتين في عسير لأقرب ألف ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٢٠٠٠ | ٣٦٠٠٠ | ٣٠٠٠٠ | ٣٤٠٠٠ |

**٩٠١**

عدد مكون من خانتين س ، ص إذا قرب العدد للمئات = ١٠٠ ، فما القيمة الممكنة ل س ص ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| س - ص = ١٠ | ص - س = ٥ | س + ص = ٣ | ص - س = ١٠ |

**٩٠٢**

يجلس محمد في مسرح كراسيه على هيئة صفوف واعمدة ، يجلس يمين محمد ٦ أشخاص ويساره ٨ أشخاص و أمامه ٩ صفوف وخلفه ١١ صف ، ما عدد المقاعد في المسرح؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣١٥ | ٣٠٠ | ٣٣٠ | ٣٢٠ |

**٩٠٣**

محل ورود يبيع بوكيه يحتوي ٦ ورود أو بوكيه يحتوي ١٢ وردة او بوكيه يحتوي على ٢٤ وردة ، فإذا أراد شخص شخص شراء ٩٠ وردة . ما أقل عدد من البوكيهات يمكن أن يشتريه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٦ | ٥ | ١٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

٩٠٤

أوجد مجموع القيم : ١ + ٢ + ٣ + ..... + ١٩

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٩٠ | ١٨٥ | ١٩٠ | ١٤٠ |

٩٠٥

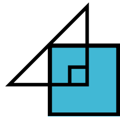
ما العدد المناسب في الفراغ ليكون ناتج القسمة على ٩ بدون باقي ٢٢ ■ ٨٢٧ ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٥ | ٦ | ٧ |

٩٠٦

إذا كان المربع والمثلث ينصفان أضلاعهما البعض. قارن بين :

ربع مساحة المربع　　　ثلث مساحة المثلث



| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية اكبر | القيمة الاولى اكبر |

٩٠٧

دائرة محيطها ٢٢٠ م . قارن بين :

٣٠ م　　　نصف قطر الدائرة

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر |

٩٠٨

في الجدول المجاور ، اوجد القيمة المجهولة.

| مدخلات | ٢ | ٤ | ٦ | ٨ | ١٠ |
|---|---|---|---|---|---|
| مخرجات | ٥ | ١٧ | ؟ | ٦٥ | ١٠١ |

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣٨ | ٣٧ | ٣٩ | ٣٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٩٠٩**

إذا كان $٢^{س+١} = ٦$ ، فما قيمة $١٦^{س}$ ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٧٢ | ب ٨١ | جـ ٩٨ | د ٦٤ |

**٩١٠**

مربعين الفرق بين مساحتيهما ٤٠ والفرق بين محيطهما ١٦ فما مجموع ضلعيهما ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠ | ب ١٠ | جـ ٣٢ | د ١٦ |

**٩١١**

مجسمان لهما نفس الارتفاع ٣ ، الأول قاعدته على شكل مثلث ، والثاني متوازي مستطيلات طوله ٦ وعرضه ٤ ، قارن بين : حجم الأول حجم الثاني

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٩١٢**

إذا كانت س ص اعداد صحيحة موجبة، ص > س . قارن بين :
باقي قسمة ص على س باقي قسمة س على ص

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**٩١٣**

ل = ٢ ف + ٢ ، إذا نقصت ف ٤ فإن ل تنقص :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ | ب ٤ | جـ ٨ | د ٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٩١٤**

اشترى رجل ١٠ عطور بخصم ١٠٪ على كل عطر إذا دفع ٨١٠ فكم سعرهم الأصلي؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧٥٠ | ٩٠٠ | ١٢٠٠ | ٨٦٠ |

**٩١٥**

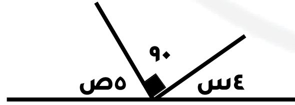
محاسب أخطأ في جمع عددين بالحاسبة وبدلا من أن يكتب ٢٠٣ كتب ٢.٣ فكان الناتج ٥٥٥.٣ فكم يكون الناتج إذا جمع بطريقة صحيحة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤١٥ | ٧٥٦ | ٣٥٥ | ٧٣٢ |

**٩١٦**

قارن بين :

س ص




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٩١٧**

إذا كان $\frac{س + ٣}{ص + ٣} = \frac{١}{٢}$ فقارن بين:

ص - س س + ٣

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٩١٨**

سلعة زاد سعرها ٥٠٪ ، ثم خفض ٢٥٪ ، فما نسبة السعر الجديد بالنسبة للسعر الأصلي؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٥٪ | ١١٢,٥٪ | ٨٧,٥٪ | ٧٥٪ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٩١٩**

إذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ = $\frac{٢-\sqrt{١٨٠}}{أ}$ فإن أ = .....

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\sqrt{٣}$ | $\sqrt{٦}$ | ٦ | ٣ |

**٩٢٠**

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ ، كم عدد كتب التاريخ الأصلي ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٤٨ | ٥٢ | ٤٢ |

**٩٢١**

إذا كان شخص معه ٦٣ ورقة ثلثها من فئة ٥٠ سبعها من فئة ١٠٠ والباقي من فئة ١٠ كم إجمالي المبلغ الذي معه ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٣٧٠ | ١٦٥٠ | ٢٠١٠ | ٢٢٨٠ |

**٩٢٢**

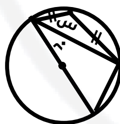
قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ١٠.٠٥ | $\frac{٠.٥}{٠.٠٥} + \frac{٠.٠٥}{٠.٥}$ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٩٢٣**

اوجد قياس الزاوية س.



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨٠ | ١٢٠ | ١٥٠ | ١٦٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٩٢٤**

إذا كانت ٢ أ : ٣ ب = ٤ : ٥ أوجد قيمة ٥ أ : ٤ ب.

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ \ ٤ | ٣ \ ٢ | ٩ \ ٧ | ٤ \ ٣ |

**٩٢٥**

لدى نهى ٦ روابط مختلفة تريد نشرها في موقع إلكتروني على صف واحد ؛
بكم طريقة يمكن ترتيبها بشكل مختلف ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦٠ | ٧٢٠ | ٤٨٠ | ٢٤٠ |

**٩٢٦**

تبلغ الطاقة الاستيعابية لرافعة أحد الموانئ ٢٠ حاوية من الحجم الكبير أو ٢٤ حاوية من الحجم المتوسط إذا وضع عامل ١٥ حاوية من الحجم الكبير في هذه الرافعة فما اكبر عدد من حاويات الحجم المتوسط يستطيع أن يضعها فيها ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ١٠ | ٨ | ٦ |

**٩٢٧**

إذا كانت نسبة الناجحين إلى الغير ناجحين ١ : ٤ ما النسبة المئوية للناجحين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥٪ | ٢٠٪ | ٣٠٪ | ١٥٪ |

**٩٢٨**

اوجد قيمة : $\frac{٣\sqrt{٧٥}}{٥\sqrt{٣}}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٥ | ٣ | ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٩٢٩**

لدى سلمى اخت اكبر منها ب ٨ سنوات واخت أصغر منها بسنتين وحاصل ضربهم اعمار أخواتها = ٥٦ ، فكم عمر سلمى ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٦ | جـ ٨ | د ١٠ |

**٩٣٠**

أوجد قيمة س.



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٧٠ | ب ١٦٠ | جـ ١٢٠ | د ٢٠٠ |

**٩٣١**

يتسابق سعد وأحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م، سعد بسرعة ٧م / ث وأحمد بسرعة ٥م / ث ، فإذا دار سعد دورتين، ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥٦٠ | ب ٤٨٠ | جـ ٣٦٠ | د ٢٤٠ |

**٩٣٢**

إذا كان $\sqrt{٢٠} \times \sqrt{٥} = ٢ \times ٥$ . اوجد قيمة $\sqrt{٢٠} + \sqrt{٥}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $٢\sqrt{٥}$ | ب $٣\sqrt{٥}$ | جـ ٢٠ | د ٥ |

**٩٣٣**

قارن بين :

محيط الشكل ٤١



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ لقيمتان متساويتان | د لمعطيات غير كافية. |

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٩٣٤

شخص عمره ٤.١٥ سنة فعمره تقريبا ٤ سنوات و ...

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ شهر | ب شهر و ٢٤ يوم | جـ شهران | د ٣ شهور |

٩٣٥

كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٩٩٨٠٠ | ب ٩٩٨ | جـ ٩٩٩٠٠٠ | د ٩٩٩ |

٩٣٦

١٢ % من الطلاب لم يحضروا الاختبار ، ٢٥ % لم يجتازوا الاختبار ، كم نسبة الطلاب الذين اجتازوا الاختبار ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٠% | ب ٥٥% | جـ ٦٠% | د ٦٦% |

٩٣٧

إذا كان هناك أسطوانة ارتفاعها ضعف نصف قطر قاعدتها ؛ قارن بين ؛

محيط قاعدة الاسطوانة الارتفاع

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ لقيمتان متساويتان | د لمعطيات غير كافية |

٩٣٨

رجل يدفع أقساط ١٥٠٠ شهريا لمدة سنة ودفع ١٥٠٠ مبدئيا

رجل يدفع ٨٠٠ شهريا لمدة سنة ويدفع ١٢٠٠ مبدئيا

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ لقيمتان متساويتان | د لمعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

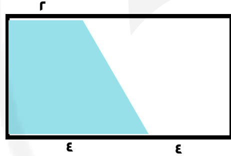
**٩٣٩**

$\sqrt{\sqrt{٨١ \times ٨١ \times ٨١ \times ٨١}}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٩ | ب ٨١ | جـ ٣ | د ١٦٢ |

**٩٤٠**

إذا كانت مساحة المظلل ١٢ ،
اوجد مساحة المستطيل .




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٤ | ب ٣٢ | جـ ١٦ | د ٤٨ |

**٩٤١**

عند إلقاء مكعب فيه ٣ أوجه لونها أخضر ، ووجهين لونها أحمر ووجه لونها أزرق ، ما احتمال أن يكون الوجه العلوي أحمر ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ خمس | ب ربع | جـ نصف | د ثلث |

**٩٤٢**

إذا كان س ، ص ، ع اعداد نسبية اي الاتي خطأ ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ( ص + ع ) س = ( ص + ع ) + س | ب ( ص + ع ) + س = ( ع + س ) ص | جـ ( ص + ع ) + س = ص س + ع س | د - |

**٩٤٣**

خمسة اعداد أكبرها صفر فإن جميع الأعداد الباقية :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ سالبة | ب موجبة | جـ أولية | د فردية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة



**٩٤٤**

ما مجموع أرقام العدد ٩٩٩ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩ | ٢٧ | ١٨ | ٥٤ |

**٩٤٥**

إذا كان بعدي المستطيلين ٤سم ، ٢سم أوجد محيط الشكل المجاور .

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٢٠ | ١٦ | ٢٥ |

**٩٤٦**

قارن بين :

س ص

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٩٤٧**

قارن بين :

اكبر عدد اولي من ٥٠ إلى ٦٤

٦٣

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٩٤٨**

عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على .....




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ممتاز | جيد جدا | جيد | راسب |

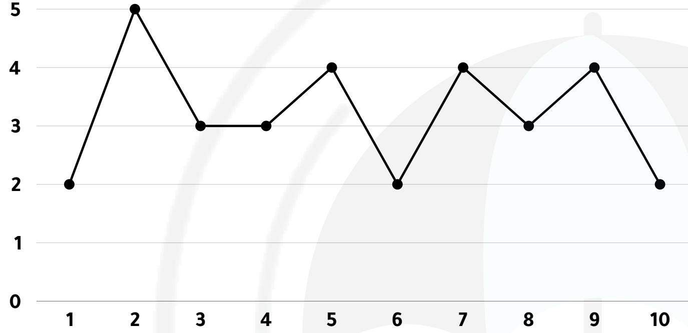
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٩٤٩**

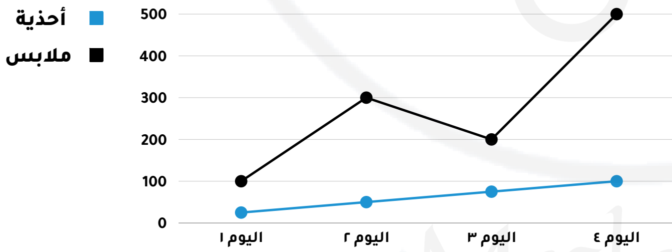
فصل به ٣٢ طالب ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٥ درجات ؟




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٩ : ٢ | ٨ : ٣ | ٨ : ١ | ٨ : ٢ |

**٩٥٠**

ما الفرق بين أعلى قيمة وأقل قيمة في الملابس؟




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٠٠ | ٣٠٠ | ٤٠٠ | ٢٠٠ |

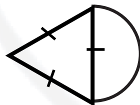
**٩٥١**

قارن بين : حجم أسطوانة ارتفاعها ٤ سم
حجم أسطوانة ارتفاعها ٣ سم

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية اكبر | القيمة الاولى اكبر |

**٩٥٢**

إذا كان محيط المثلث = ٢٤ سم اوجد مساحة الشكل.



| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| - | ٨ ( ٢√٣ + ط ) | ٨ ( ٣ + ط ) | ٨ ( ٢ + ط ) |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

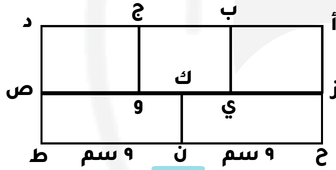
٩٥٣

مدرسة بها ٧٤ طالب ، اجتاز ٣٧ % منهم الاختبار وغاب ١٣% من الطلاب ، فكم عدد الذين اجتازوا الاختبار ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٥ | ٣٧ | ٣٦ | ٣٩ |

٩٥٤

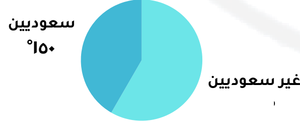
في الشكل المجاور : ما المستطيل المشابه للمستقبل أ د ص ز ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| أ ب ي ز | ن ح ز ك | أ ج و ز | أ د ص ز |

٩٥٥

إذا كان عدد الطلاب ٧٢٠ طالب وزاد عدد الطلاب السعوديين ٥% . كم طالب سعودي زاد ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٩ | ١٢ | ١٠ | ١٥ |

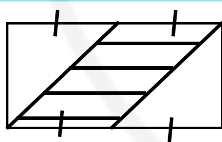
٩٥٦

ينجز ٣ عمال حائط في ٤ ساعات فكم عامل ينجز العمل في ساعتين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٢ | ٤ | ٨ |

٩٥٧

في الشكل المقابل مستطيل ما نسبة مساحة المظلل إلى مساحة الشكل ؟



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ : ٢ | ١ : ٣ | ١ : ٤ | ١ : ٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

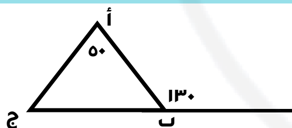
| ٩٥٨ | | | |
|---|---|---|---|
| محطة تملك ٤ مولدات متساوية القدرة وتنتج ٥٠٠٠ واط فإذاً تعطل مواد فكم سيكون الإنتاج؟ | | | |
| أ ٤٠٠٠ | ب ٣٧٥٠ | جـ ١٥٤٩ | د ٣٥٠٠ |

| ٩٥٩ | | | |
|---|---|---|---|
| ١٥٠ ريال، وزعت على خالد و احمد و ليان وروان وماجد احمد وخالد معهما ثلثي المبلغ وروان معها ثلث الذي مع خالد ، وما مع ماجد يساوي ما مع روان وليان ، وليان معها ربع الذي مع روان ، ما المبلغ الذي مع ماجد؟ | | | |
| أ ٣٠ | ب ٢٥ | جـ ١٥ | د ٢٠ |

| ٩٦٠ | | | |
|---|---|---|---|
| إذا كانت الساعة ١٢ صباحا ودرجة الحرارة ٩ ، وكانت تقل درجتين بعد كل ساعة ، فما درجة الحرارة الساعة ٤ فجرا ؟ | | | |
| أ ١٢ | ب ٣ | جـ ٤ | د ١ |

| ٩٦١ | | | |
|---|---|---|---|
| إذا كان س > الصفر ، فما النسبة المئوية للعدد ٣س \ ٥٠ ؟ | | | |
| أ ٦س% | ب ٣س% | جـ ٠.١ س% | د ٢س% |

| ٩٦٢ | | | |
|---|---|---|---|
| قارن بين : ب ج / أ ج | | | |
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ لقيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية. |



# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٩٦٣**

في أي عام أقل عدد في التخرج من الإناث؟

أعداد الخريجين في إحدى المدن

| العام | ذكور | إناث |
|---|---|---|
| ١٤٣٣ | ١٥٦٤٦ | ٩٨٣٠ |
| ١٤٣٤ | ١٦٧٨٢ | ١١٦١٥ |
| ١٤٣٥ | ١٨٧٦٥ | ١٢٥٤٥ |
| ١٤٣٦ | ١١٨٦٤ | ١٠٤٧٨ |
| ١٤٣٧ | ١٩٨٨٧ | ١٣٨٧٥ |

أ ١٤٣٤
ب ١٤٣٣
ج ١٤٣٥
د ١٤٣٧

**٩٦٤**

٢٥ معلم و ٢٠ مهندس و ١٨ طبيب و ١٢ طالب صرفوا ١٣٣٠٠ ريال، فإذا كان ٥ : معلمين صرفوا مثل ٤ مهندسين، ١٢ مهندس صرفوا مثل 9 أطباء ، ٦ أطباء صرفوا مثل ٨ طلاب، كم متوسط صرف كل مهندس ؟

أ ١٩٠
ب ١٨٠
ج ١٧٥
د ١٧٠

**٩٦٥**

ما عدد المربعات التي يجب تكلميها حتى تصبح نسبة المظلل ٤ : ٥ ؟

أ ٢
ب ١٠
ج ٨
د ٥

**٩٦٦**

ما النسبة المئوية لدرجات طالب حصل على ١٢٠٠ من ١٥٠٠ ؟

أ ٤٠%
ب ٦٠%
ج ٨٠%
د ٢٠%

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

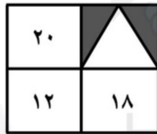
**٩٦٧**

اوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، ....

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٦٥ | ٦٢ | ٦٤ |

**٩٦٨**

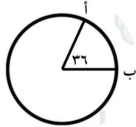
أوجد مساحة الجزء المظلل.




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ١٥ | ١٢ | ٢٠ |

**٩٦٩**

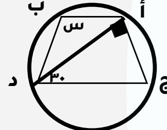
إذا كان المحيط = ١٠٠ سم ، اوجد طول القوس أ ب .




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٨ | ٤ | ١٠ |

**٩٧٠**

إذا كانت م ب ج د شبه منحرف ،
م ب توازي ج د ، اوجد قيمة س.




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ٦٠ | ٩٠ | ٤٠ |

**٩٧١**

ما نسبة الطلاب الحاصلين على ممتاز ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| %١٥ | %١٧ | %١٢.٥ | %٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٩٧٢

إذا سلمت أمل الواجب بعد ندى بدقيقتين ، وسلمته عبير قبل ندى به ٣ دقائق ،
أما منيرة فسلمته قبل امل بـ ٧ دقائق ، فكم بعد دقيقة سلمت ندى الواجب بعد تسليم منيرة له ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٣ | ٢ |

٩٧٣

اشترى رجل ١٨٠ برتقالة ب ١٥٠ ريال ، فسدت ٢٠ منهم وباع كل ٨
برتقالات ب ٨.٥ ، كا مقدار ربحه ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ٢٠ | ٣٠ | ٣ |

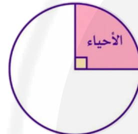
٩٧٤

إذا كنا نحتاج ٤ كجم برتقال لتعبئة ١ جالون بعصير البرتقال فكم كيلو نحتاج لتعبئة ١٢ قارورة
سعة الواحدة ١.٢٥ جالون ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٤ | ٤٨ | ٨٠ | ٦٠ |

٩٧٥

إذا كان عدد المقبولين في تخصص الأحياء = ٦٠ طالب ،
فإذا زادت نسبة القبول بنسبة ١٥% ، كم طالب
تم قبوله بعد الزيادة؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ٦٠ | ٩٠ | ٤٠ |

٩٧٦

مجموع الأعداد من ١ - ١٩ يساوي ...

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٥ | ١٦٠ | ١٩٠ | ٢٠٠ |

**٩٧٧**

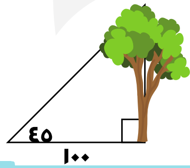
إذا كان ٢ س = ٥ ص . قارن بين :

| س | ص |
|---|---|

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٩٧٨**

ما هو طول الشجرة في الشكل ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٩٠ | ١٠٠ | ٥٠ | ٢٥ |

**٩٧٩**

عدد أضيف اليه ٥٠% ثم نقص ٢٥% ما نسبة الزيادة في العدد الجديد ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠% | ٢٥% | ١٠% | ١٢.٥% |

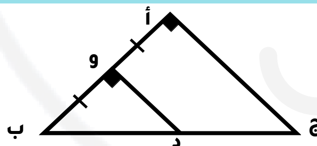
**٩٨٠**

اي الأعداد الآتية عدد اولي ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٩٩٩ | ١١١ | ١١٠١ | ١٠١١ |

**٩٨١**

إذا كان أ ب = ٤ ، أ ج = ٣ . اوجد د و .




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢.٥ | ٢ | ١.٥ | ٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٩٨٢

إذا كان محيط المربع = محيط المستطيل. قارن بين :

مساحة المربع      مساحة المستطيل

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٩٨٣

قارن بين :

س      ص

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

٩٨٤

اوجد قيمة س : $\frac{(س - ١)^٢}{س - ١} = ٨$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٨ | ١٠ | ٩ |

٩٨٥

سبعة اعداد فردية متتالية متوسطهم = ١٧ ، اوجد متوسط اول ثلاثة اعداد .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٣ | ١٥ | ١٧ | ٢٠ |

٩٨٦

إذا كان س ع = ١٠ ، قارن بين :

س      ٠.٠٠١

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**٩٨٧**

قارن بين :

نصف ٨" ثلث ٢^٤٤

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٩٨٨**

إذا كان $س^٣ = \sqrt{٤٨}$ . قارن بين :

س ١٥

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**٩٨٩**

ما نسبة مساحة المثلث الصغير إلى المثلث الكبير ؟

١٢ سم
٤٥

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| السدس | الثلث | النصف | الربع |

**٩٩٠**

توزع فاطمة ٦٥ زر على ٥ صناديق وضعت في الأول ٥ ، وفي الثاني ٧ ، وفي الثالث ١١ ، وفي الرابع ١٧ ، كم زر ستوضع في الصندوق الخامس ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ٣٠ | ٢٠ | ١٧ |

**٩٩١**

خمس اعداد متوسط اول ٣ اعداد يساوي ١٠ ، ومتوسط اخر عددين يساوي ١٥ ، ما متوسط الخمس اعداد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ١٦ | ١٥ | ١٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

٩٩٢

إذا كان سائق دراجة هوائية يقطع ٨ كم في الساعة ، كم ساعة يحتاج ليقطع ١٢٠ كم ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٥ | ب ١٢ | جـ ١٨ | د ٢٤ |

٩٩٣

قارن بين :

ص - ١ ٢

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الاولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

٩٩٤

اوجد قيمة : $\frac{١٠^{٥} - ١٠^{٤}}{٩}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠٠ | ب ١٠ | جـ $١٠^{٥}$ | د $١٠^{٤}$ |

٩٩٥

نادي به ٥٠ مشترك ، ٣٠ منهم مشتركين في كرو القدم و ٢٦ مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة، كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٢ | ب ٤ | جـ ٦ | د ٠ |

٩٩٦

اوجد قيمة $(٥١ - \sqrt{٢})^{٢} - (٤٩ - \sqrt{٢})^{٢}$ = ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٩٠٠ | ب ٢٠٠ | جـ ٦٠٠ | د ٤٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**٩٩٧**

إذا كان س = ٣ ، ص = ٩ فأوجد قيمة $(\sqrt{س^{٤}+ص})^{٢}$ .

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٩ | ٥ | ١٢ | ٢٧ |

**٩٩٨**

إذاكان مجموع الأعداد من -٢٣ إلى ٢س = ١٣٠ فما القيمة المحتملة س ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ١٣ | ١٢ | ١٠ |

**٩٩٩**

قارن بين :

٣٣ $\qquad$ ٩٩ $\frac{١}{٢}$ + ٩٩ $\frac{١}{٢}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الاولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٠٠٠**

سلك مطاط طوله ١٥٠ متر و لكل ٢ متر مضافة يزيد وزنه ٣ كيلوجرام
فإذا اصبح طوله ١٦٠ متر فكم كيلوجرام تم اضافتهم ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ١٢ | ١٨ | ٢٤ |

الإجابات بناءً على ما ورد لنا من المختبرين في حال ورد لك السؤال زودنا بباقي الاختيارات لزيادة دقة الصيغة وتأكيد الإجابات.
نظرًا لضيق الوقت تم نشر ما تم تجميعه .. مع العلم أن الملف يتحدث باستمرار وتضاف له أسئلة ؛ لذلك احرص على فتح الملف من قناة مظلة الرسمية حتى تحصل على أحدث نسخة منه.

اضغط الأزرار في الأسفل أو امسح الباركود للوصول لأحدث نسخة من ملفاتنا



أحدث نسخة لملف الكمي


تجميع مصباح
مصباح .. ننير طريقك للنجاح

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٠٠١** صندوق به ٤ كرات حمراء و ٣ صفراء و٥ بيضاء فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائيا ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٥}{١٢}$ | $\frac{٧}{١٢}$ | $\frac{٣}{١٢}$ | $\frac{٤}{١٢}$ |

**١٠٠٢** إذا كان الهاتف يعمل لمدة ٧ ساعات إذا كان شحنه ٥٥% ويفصل الهاتف عندما يكون شحنه ٥%، كم ساعة يعمل الهاتف إذا كان شحنه ٣٠% ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٢,٥ | ٣ | ٣,٥ |

**١٠٠٣** أوجد نصف الحد الخامس للمتابعة : ١١، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨ ، ...

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٤ | ٨٨ | ١٧٦ | ٣٥٢ |

**١٠٠٤** إذا كان مجموع أعمار سعاد وأولادها الثلاثة بعد ٧ سنوات من الآن هو ٩٢ سنة ، فكم مجموع عمرهم بعد 4 سنوات من الآن ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٠ | ٨٤ | ٨٦ | ٨٨ |

**١٠٠٥** ١ - ٠,٠٠٠١ = .....

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٠,٩ | ٠,٩٩ | ٠,٩٩٩ | ٠,٩٩٩٩ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٠٠٦**

$\sqrt{\frac{١}{٤}\sqrt{\frac{١٦}{٨١}}}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{١}{٩}$ | ب $\frac{٢}{٣}$ | جـ $\frac{١}{٣}$ | د $\frac{٤}{٩}$ |

**١٠٠٧**

إذا كان ٢٨ : ١٠٠ = ٧ ÷ س أوجد قيمة س

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٢٠ | جـ ٢٥ | د ٣٠ |

**١٠٠٨**

بطاقات مرقمة من 1 إلى ٩٩ ، ما احتمال سحب بطاقة مجموع رقميها أكبر من ١١؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{١٠}{٩٩}$ | ب $\frac{١١}{٩٩}$ | جـ $\frac{٢٧}{٩٩}$ | د $\frac{٢٨}{٩٩}$ |

**١٠٠٩**

فيصل يقرأ كتاب عدد صفحاته (١٠٥) صفحة، فإذا قرأ في اليوم الأول (١٥) صفحة، وفي اليوم الثاني ضعفي ما قرأ في اليوم الأول ، ففي كم يوم يمكنه أن ينهي الكتاب ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ أيام | ب ٥ أيام | جـ ٣ أيام | د يومان |

**١٠١٠**

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ م ، وعرضها ١٠٠ م ، و ١ كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥م٢ من الأرض، وسعر الكيلو جرام من البذور ٥ ريال ، كم التكلفة لتغطية الأرض كاملة ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٥٠٠ | ب ٥٠٠٠ | جـ ٧٥٠٠ | د ١٠٠٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**١٠١١**

اختبار مكون من ٣٠ سؤال ، حل احمد ٦٠% من أسئلة الاختبار ، كم عدد الأسئلة التي لم يحلها ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ١٠ | ١٢ | ١٤ |

**١٠١٢**

أب عمره خمسة أمثال عمر ابنه الآن، بعد (١٠) سنوات يكون عمر الوالد ٤٠ سنة ، فكم يصبح عمر ابنه ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ٢٠ | ١٦ | ٢٢ |

**١٠١٣**

اذا كان عدد الطلاب ٢٨ طالب كم عدد الطلاب الحاصلين على ممتاز




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٧ |

**١٠١٤**

إذا كان أ + ب = ٢٨ ، أ - ب = ١٤ ، أوجد قيمة أ × ب؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤ | ٢٨ | ١٤٧ | ١٧٤ |

**١٠١٥**

ذهبت جواهر مع زميلاتها في رحلة وكان عددهم جميعا ١٥ طالبة ومعلمتين وكان سعر تذكرة الطفل ٣ ريال وسعر تذكرة البالغ ٥ ريال، كم تكلفة الرحلة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٤٥ | ٥٠ | ٥٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٠١٦**

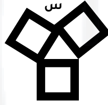
إذا ألقيت ٣ قطع نقدية ، قارن بين:

$\frac{١}{٤}$   احتمال أن يظهر الشعار مرة واحدة فقط

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**١٠١٧**

في الشكل المجاور المربعات متطابقة اوجد قيمة زاوية س




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦٠ | ب ١٢٠ | ج ١٥٠ | د ١٨٠ |

**١٠١٨**

أي الآتي أكبر قيمة :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{٥١}{١٠٠}$ | ب ٥,١% | ج ٠,٥% | د $\frac{١٠٥}{١٠٠٠}$ |

**١٠١٩**

٥٦ كرة تم توزيعهم على ٧ اخوة وكل اخ يزيد عن الاخ الاصغر منه بكرة كم عدد الكرات التي حصل عليها الاخ الاوسط؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ | ب ٧ | ج ٨ | د ٩ |

**١٠٢٠**

قارن بين:

$(٢^{٣})^{٣}$   $(٣^{٢^{٢}})$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

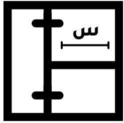
## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠٢١
إذا كان الشكل التالي مربع مقسم إلى ٤ مستطيلات متطابقة، ومحيط المربع = ٣٢
كم مساحة المستطيل ؟



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ١٦ | ١٥ | ١٢ |

١٠٢٢
مربع مساحته ٣٦ ، قسم إلى ثلاثة مستطيلات متساوية في المساحة ، أوجد قيمة (س)




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ |

١٠٢٣
أوجد الحد الناقص: ١, ١, ٢, ٣, ٥, ٨, ١٣,.........,٣٤

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢١ | ٣٢ | ٩٨ | ٦٧ |

١٠٢٤
قارن بين

عدد الوحدات بين النقطتين (٠,٠) ، ( - ٦,٨) — ١٠ وحدات

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٠٢٥
أكمل النمط التالي : ١١، ١٣، ١٢، ١٤، ١٣، ١٥.....

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٧ | ١٥ | ١٤ | ١٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠٢٦

في فصل حضر كل الطلاب ما عدا (١١) طالب وغاب كل الطلاب ما عدا (٢٣) فما عدد طلاب الفصل ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ طالب | ٣٥ طالب | ٣٤ طالب | ٣٣ طالب |

١٠٢٧

كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩٩٨٠٠ | ٩٩٨ | ٩٩٩٠٠ | ٩٩٩ |

١٠٢٨

متتابعة حسابية فيها س = ١٣ ، وكل حد يزيد عن السابق له بـ ٣ ما مقدار مجموع س والثلاثة حدود السابقة له ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ |

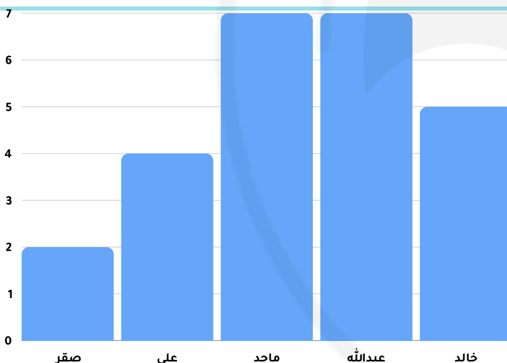
١٠٢٩

طريق به ٢٠٠ عمود إنارة مرقمين ومقسمين إلى جزئين، جزء يعمل بالطاقة الكهربائية وجزء يعمل بالطاقة الشمسية فإذا كان الاعمدة بالطاقة الشمسية من ٢٢ إلى ٨٠ ، كم عدد الأعمدة التي تعمل بالطاقة الكهربائية ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٠ | ١٤١ | ١٤٢ | ١٤٣ |

١٠٣٠

ما أقل لاعب تسجيلا للأهداف؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| صقر | علي | ماجد | عبد الله |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠٣١
صرف رجل ٦٠% من راتبه وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال فكم راتبه

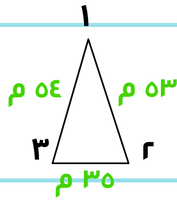
| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠٠٠٠ | ب ٨٠٠٠ | جـ ٧٠٠٠ | د ٦٠٠٠ |

١٠٣٢
قارن بين

| | |
|---|---|
| قياس الزاوية السداسي المنتظم | ١٢٠ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

١٠٣٣
ثلاث أشجار عند الزوايا ١، ٢، ٣ ، ما أكبر زاوية ؟




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١ | ب ٢ | جـ ٣ | د جميع الزوايا متطابقة |

١٠٣٤
عمارة مكونة من عدة أدوار والمسافة بين كل دورين ٣ م ، فإذا نزل المصعد من دور ما إلى الدور الأول ثم صعد إلى الدور الحادي عشر، ومجموع الأمتار التي قطعها ٤٥ م ، فمن أي دور نزل المصعد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣ | ب ٤ | جـ ٥ | د ٦ |

١٠٣٥
ما هو العدد الموجب الذي حاصل ضربه في العدد الذي يليه يساوي حاصل جمعهما مع (١٩)؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٥ | جـ ٦ | د ٧ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠٣٦

عدد مربعه يساوي ثلاثة أمثاله، فما هو العدد؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

١٠٣٧

٣رجال وإمرأة لهم أسهم متساوية ، فإذا أعطى رجل نصف أسهمه للمرأة، كم تصبح نسبة أسهم المرأة إلى اجمالي الأسهم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٤}$ | $\frac{٣}{٨}$ | $\frac{٥}{٨}$ | $\frac{٧}{٨}$ |

١٠٣٨

إذا كان (س + ١) (س - ٣) (س - ١) = ١٥ أوجد قيمة ٣س

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٥ | ١٦ | ١٨ |

١٠٣٩

حقيبة تحتوي على رقم سري لفتحها مكون من الأرقام (١،٦،٨) ويحاول محمد فتح الحقيبة ويعلم أن العدد ١٦٨ مستبعد ، ما احتمال أن يفتح محمد الحقيبة من أول محاولة؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ ٪ | ١٥ ٪ | ٢٠ ٪ | ٢٥ ٪ |

١٠٤٠

إذا كان أ ، ب عددان موجبان ، ٢٠٪ من أ= ٣٠٪ من ب

قارن بين

أ | ب

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

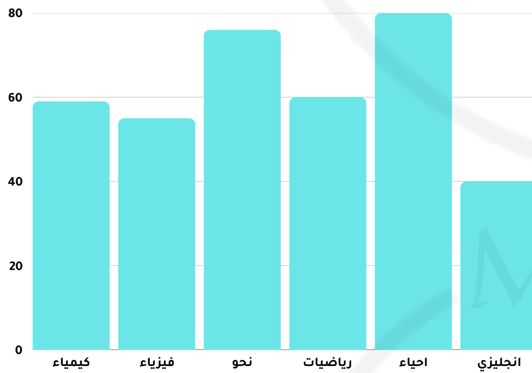
١٠٤١
لدينا ١٥ طالب تم تقسيمهم إلى لجنتين الأول عددها ١٠ والثانية عددها ٨ كم المشتركين في اللجنتين معاً

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢ | ب ٣ | جـ ٤ | د ٥ |

١٠٤٢
قرأ أحمد كتاب بالكامل ، فإذا قرأ ٦٩ صفحة وكان الكتاب به الصفحة ١ والصفحة ١٠ ومضاعفاتها صفحات فارغة، كم عدد صفحات لكتاب

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦٠ | ب ٦٩ | جـ ٧١ | د ٧٦ |

١٠٤٣
من الشكل المجاور درجات مادة النحو تساوي ؟




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ متوسط الكيمياء والفيزياء | ب متوسط الفيزياء | جـ متوسط الكيمياء والإنجليزي | د متوسط الأحياء والرياضيات |

١٠٣٩
إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث مساحة الدائرة،
فما أقرب قيمة لنسبة مساحة النجمة إلى مساحة الدائرة ؟



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٠,٢٥ | ب ٠,٥٠ | جـ ٠,٧٥ | د ١ |

١٠٤٥
لوح خشب على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ٤٥ ، ٤٠ ، ٦سم وعمود على شكل اسطوانه نصف قطره ٢٠ وارتفاع ٤٠ سم قارن بين

| حجم لوح الخشب | حجم العمود |
|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٠٤٦** تعمل بطارية لمدة ٥٨٤٠٠ ساعة، إذا كانت تستخدم ٨ ساعات يومياً ، كم سنة تبقى لاستخدامها بعد مرور سنة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٥ | ١٩ | ٢٠ |

**١٠٤٧** إذا كانت النقطة (٢ ، أ) تقع في الربع الرابع ، والنقطة (ب، ٢) تقع في الربع الثاني، فإن النقطة (أ، ب) تقع في الربع ....

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| الاول | الثاني | الثالث | الرابع |

**١٠٤٨** اذا كان محيط المربع = محيط المستطيل ، قارن بين

مساحة المربع — مساحة المستطيل

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٠٤٩** إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٣ ريال شهرياً ويحاسب الدقيقة الزائدة أو جزء منها بعد انتهاء الباقة بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية إلى ١٧٧ ريال، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٤٥ | ٤٤٦ | ٤٤٧ | ٤٤٨ |

**١٠٥٠** اشترت سعاد ب ٢٠% من مالها فستان و ٣٠% شنطة وتبقى معها ٤٤٠٠ ريال ، كم كان معها ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٦٠٠ | ٨٠٠٠ | ٨٨٠٠ | ٩٠٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٠٥١**

ما الحد التالي: $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، ١ ، $\frac{٧}{٥}$ ، .......

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ١ $\frac{٢}{٥}$ | ب | ١ $\frac{٣}{٥}$ |
| جـ | ١ $\frac{٤}{٥}$ | د | ٢ |

**١٠٥٢**

كم عدد الأعواد التي نحتاجها لصنع ٨ مربعات ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٢٢ | ب | ٢٤ |
| جـ | ٢٥ | د | ٢٨ |

**١٠٥٣**

اكمل المتتابعة : (٠ , ٣ , ٨ , ١٥ , ٢٤ , ٣٥ , ........)

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٤٤ | ب | ٣٥ |
| جـ | ٣٨ | د | ٤٨ |

**١٠٥٤**

قارن بين

$\frac{٧ + ٦}{٧ + ٧}$ ، $\frac{٧ + ٨}{٧ + ٧}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | القيمة الأولى أكبر | ب | القيمة الثانية أكبر |
| جـ | القيمتان متساويتان | د | المعطيات غير كافية |

**١٠٥٥**

لدى متجره ٥ علب أقلام وفي كل علبة ١٢ قلم ولدية ٥ أقلام أخرى، إذا اشترى شخص ١٧ قلم فكم علبة بقيت لدى المتجر ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٤ علب | ب | ٥ علب |
| جـ | ٦ علب | د | ٧ علب |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠٥٦

| العام | حجاج الداخل | حجاج الخارج |
| --- | --- | --- |
| ١٤٣٠ | ٦٠٠٠٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣١ | ٧٠٠٠٠٠ | ١١٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٢ | ٦٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٣ | ٧٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٤ | ٩٠٠٠٠٠ | ١٣٠٠٠٠٠ |

ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل و الخارج ؟

| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| ١٤٣٠ | ١٤٣١ | ١٤٣٤ | ١٤٣٣ |

١٠٥٧ أحمد ويونس يقومان بعمل ما بشكل فردي في غضون نصف ساعة وثلث ساعة على الترتيب، في كم دقيقة ينهيان نفس العمل إذا عملا معا؟

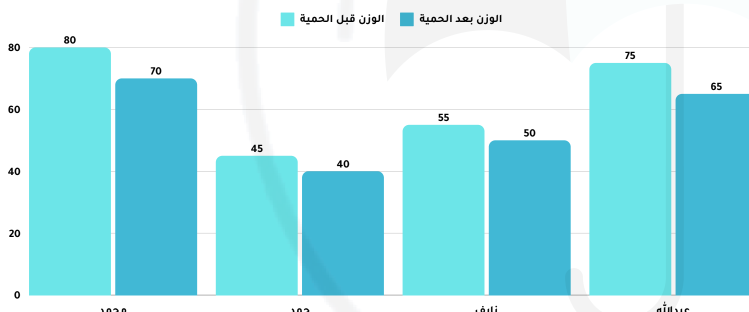
| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| ١٢ | ١٥ | ٢٠ | ٢٥ |

١٠٥٨ الأعداد من ٥٠ إلى ٥٨ قارن بين

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| متوسط الأعداد الفردية | متوسط الأعداد الزوجية |

| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| القيمة الأولى أكبر. | القيمة الثانية أكبر. | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية. |

١٠٥٩




من الطالب الذي له أكبر نسبة انخفاض في الوزن؟

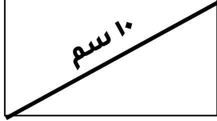
| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| محمد | حمد | نايف | عبد الله |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠٦٠

في الشكل التالي المستطيل النسبة بين بعديه ٣:٤ أوجد مساحته




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٢٤ | ٣٦ | ٤٨ |

١٠٦١

تنتج نحلة 3 مل يومياً من العسل وتكون جائعة فتأكل ١ مل كل يوم ، كم يوم تستغرق نحلتين في انتاج ٥٠٠ مل من العسل ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠ | ١٢٥ | ٢٠٠ | ٢٥٠ |

١٠٦٢

سأل شخص رجل عن عمره فقال له عمري يساوي ٤ أمثال عمرابني وبعد سنتين يصبح عمر الابن ١٢ سنة فما عمر الأب الآن ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٥٠ | ٣٠ | ٦٠ |

١٠٦٣

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و ٢٠% يدرسون الفيزياء و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ؟ ما نسبة الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠% | ٥٠% | ٦٠% | %٨٠ |

١٠٦٤

إذا زادت س بنسبة ٢٠%٪ ، نقصت ص بنسبة ٢٠% فأصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س إلى ص

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢:١ | ٣:١ | ٣:٢ | ٤:١ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

MezlaQ٣

**١٠٦٥**

سلك طوله ٣٤ سم صنعنا منه مستطيل ٢ مساحته ٥٢ سم٢ ما طول المستطيل؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٣ | ١٥ | ٢٠ |

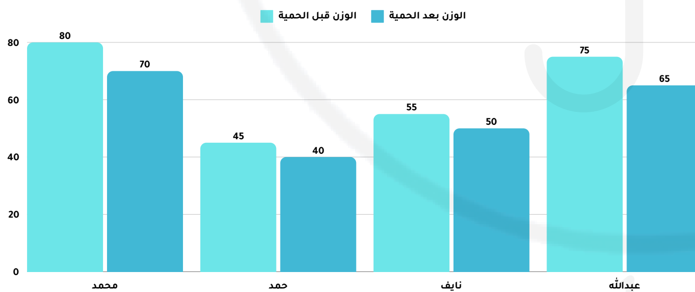
**١٠٦٦**

ما نسبة حجم مكعب حرفه ٤ سم إلى حجم مكعب طول حرفه ٢ سم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١:٢ | ١:٤ | ١:٨ | ١:١٦ |

**١٠٦٧**

من أكثر شخص وزنا قبل الحمية




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| محمد | حمد | نايف | عبد الله |

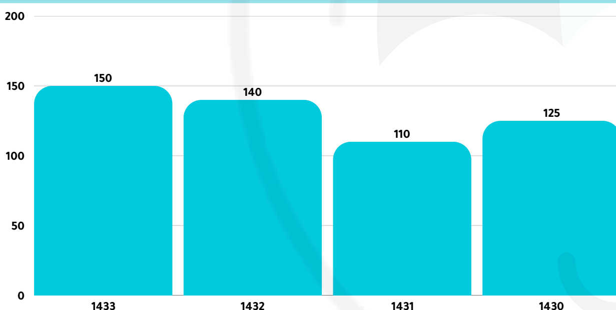
**١٠٦٨**

سلك طوله ٢٠ سم ، صنع منه مربع ما مساحة المربع ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ٢٠ | ٢٥ | ٣٦ |

**١٠٦٩**

أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٣ إلى عام ١٤٣٠؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠% | ٢٥% | ١٠% | ١٥% |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٠٧٠
اشترى تاجر سلعة بـ ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠% وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠% فما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠% | ١٠% | ٥% | ٣٠% |

١٠٧١
محيط المربع = ٢٤ أوجد نصف قطر الدائرة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ $\sqrt{٢}$ | ٣ $\sqrt{٢}$ | ٢ | ٢ $\sqrt{٢}$ |

١٠٧٢
إذا كان س ، ص أعداد صحيحة ، . < س < ص < ١٠: قارن بين

عدد مضاعفات س الأقل من ١٠٠

عدد مضاعفات ص الأقل من ١٠٠

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٠٧٣
سأل يوسف صديقه ابراهيم : كم نصيبك في أسهم شركتنا ، فأجابه إبراهيم : "نصيبي يقبل القسمة على ٩، ١١ ، ١٣ بدون باقي " ، ما نصيب يوسف ؟ إذا كان مجموع أسهم الشركة ٢٠٠٠

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٨٧ | ٧١٣ | ١٥٢١ | ١٤٥٧ |

١٠٧٤
سلك طوله ٨٠ سم قسم إلى قسمين أحداهما ثلث الآخر، فما طول القسم الأصغر؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٢٠ | ٦٠ | ٤٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٠٧٥**

كم عدد الأعداد الأولية من ١ إلى ٣٠ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١١ | ١٢ | ١٣ |

**١٠٧٦**

قارن بين

$٥٥٥^٢$     $٢٢٢^٢ + ٣٣٣^٢$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٠٧٧**

قارن بين

١٠,١     $\frac{٠٫٠٣}{٠٫٣} + \frac{٠٫٣}{٠٫٠٣}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٠٧٨**

إذا كان انتاج ٦ رغيف خبز تكلفته ٤ ريال
كم التكلفة في شهر رجب ؟



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٢٠٠٠ | ٧٥٠٠٠ | ٨٠٠٠٠ | ٨٤٠٠٠ |

**١٠٧٩**

مدرستين أ ، ب ، متوسط درجات طلاب المدرسة أ في مادة الأحياء ٧٠ ومتوسط درجات المدرسة ب في الأحياء ٩٠ ، وعدد طلاب المدرسة ب ثلاثة أضعاف عدد طلاب المدرسة أ، أوجد متوسط درجات طلاب المدرستين معاً في مادة الأحياء

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٠ | ٧٥ | ٨٠ | ٨٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

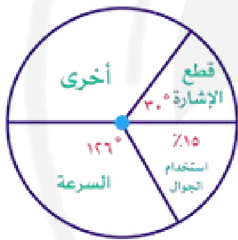
١٠٨٠

إذا كان طول أحمد مثلي طول خالد، طول خالد ٧٠% من طول سعد، طول هادي ١٢٠% من طول أحمد، ما أقصر شخص فيهم

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| أحمد | خالد | سعد | هادي |

١٠٨١

مجموع الحوادث في عام ١٤٣٠ بلغت ١٨٠٠٠، أوجد الحوادث بسبب السرعة ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٣٠٠ | ٦٠٠٠ | ٦٥٠٠ | ٦٨٠٠ |

١٠٨٢

ثلاثة اعداد مجموعهم ٩٦ و كان الأكبر = ٣ اضعاف الأصغر والأوسط يساوي مثلى الأصغر أوجد العدد الأصغر

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ١٨ | ٢٠ | ١٢ |

١٠٨٣

ما مجموع أول ثلاث حدود في المتتابعة التي حدها النوني أن = $(-\frac{1}{2})^{ن}$ ، ن > صفر

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٣}{٤}$ | $\frac{٧}{٨}$ | $\frac{٥}{٨}$ | $\frac{٩}{٤}$ |

١٠٨٤

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون ؟

| معدل التضخم | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |
|---|---|---|---|---|---|
| البحرين | ٠,٧ | ٢,٤ | ٢,٨ | ٢,٩ | ٢,٩ |
| السعودية | ١,١ | ٢,١ | ٢,٢ | ١,٤ | ١,٣ |
| قطر | ١,٢ | ١ | ٢,١ | ٢,٤ | ١,٦ |
| الكويت | ١,١ | ١,٢ | ١,١ | ١,٥ | ١,٧ |
| الإمارات | ٢,٧ | ٢,٣ | ٢,٥ | ١,٨ | ١,٩ |
| مجلس التعاون | ١,٦ | ٢,٤ | ٢,٦ | ٢,٨ | ٢,٩ |
| دول اليورو | ٢,٢ | ٢,٣ | ٢,١ | ٢,٣ | ٢,٥ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠٣ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٠٨٥**

إذا كان الشكل معين أوجد قيمة الزاوية د؟

أ، ب، ج، د، ٥س، ٤س

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٥ | ٨٠ | ١٢٠ | ١١٠ |

**١٠٨٦**

عمر أحمد أكبر من عمر خالد، عمر سعود أصغر من عمر محمد ، عمر خالد أكبر من عمر محمد، قارن بين

عمر أحمد — عمر سعود

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٠٨٧**

قارن بين

$7$ — $\sqrt{2} \times \sqrt{3} \times \sqrt{8}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٠٨٨**

أوجد قيمة : $\frac{4\sqrt{18} - \sqrt{8}}{5\sqrt{2}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $2$ | $\sqrt{2}$ | $2\sqrt{2}$ | $\sqrt{8}$ |

**١٠٨٩**

قارن بين

$\frac{77 + 77 + 77 + 77 + 77}{7}$ — $77$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٠٩٠**

قارن بين

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| $\sqrt{٤٥ + ٢٥}$ | $\sqrt{٢٥} + \sqrt{٤٥}$ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٠٩١**

قارن بين

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ٤٠% من ٦٠ | ٦٠% من ٤٠ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٠٩٢**

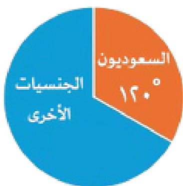
إذا كانت النقطة ( ٩ ، ٥ ) في منتصف المسافة بين النقطتين ( س ، ٤٠ ) ، ( ٤ ، ص ) ، قارن بين

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| س | ص |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٠٩٣**

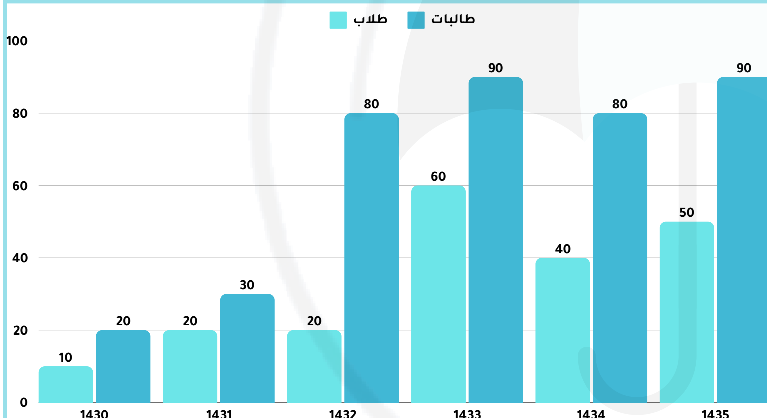
إذا كان عدد موظفين الشركة ٤٢٠ موظف كم عدد الموظفين السعوديين اللازم إضافتهم على حساب الموظفين من الجنسيات الأخرى ليصبحوا نصف عدد موظفين الشركة




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٧٠ | ١٠٠ | ١٤٠ |

**١٠٩٤**

في أي عام كان عدد الطلاب يساوي ربع عدد الطالبات




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٣٠ | ١٤٣١ | ١٤٣٢ | ١٤٣٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٠٩٥
قرأ أحمد ١٥ صفحة من كتاب في اليوم الأول وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ، فإذا انتهى من قراءة الكتاب في ٤ أيام ، كم عدد صفحات الكتاب؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠ | ٢٢٥ | ٢٥٠ | ٢٧٥ |

١٠٩٦
مطعم به طاولات مربعة الشكل ومتلاصقة كل ضلع يجلس عليه ٣ أشخاص، فإذا كان بالمطعم ١٢٦ شخص ، كم عدد الطاولات ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٥ | ٤٢ | ٢٩ | ٢٠ |

١٠٩٧
إذا كان ٤ ل = ٥ س ، ل ، س عددين صحيحين موجبين
قارن بين

ل                س

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٠٩٨
إذا كان متوسط أوزان عدد من الأطفال = ٥٠ كجم، وعند اضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم أصبح متوسط أوزان الأطفال = ٥٢ كجم، كم أصبح عدد الأطفال؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٧ |

١٠٩٩
إذا كان الطباخ يطبخ ٤٠ وجبة في ٤٨ دقيقة ، كم وجبة يطبخ في الساعة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠ | ٥٢ | ٦٠ | ٦٢ |

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١١٠٠**

إذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت المصاريف ٢٠٪ ويوجد خصم 5% للطلاب الأخوة، كم المصاريف الذي يدفعها أب لولدين ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤٠٠٠ | ٢٣٠٠٠ | ٢٢٨٠٠ | ٢٢٧٥٠ |

**١١٠١**

إذا اشترى شخص سلعة بمبلغ ٦٤٨ ريال بعد خصم ١٠٪ ما سعر السلعة قبل الخصم ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٢٠ | ٧٥٠ | ٧٨٠ | ٨٠٠ |

**١١٠٢**

عددان حاصل ضربهما ٨ و الفرق بين مربعيهما ١٢ فما مجموع مربعيهما ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٢٤ | ٨١ | ١٨ |

**١١٠٣**

فتح أحمد كتاب فوجد صفحتين مجموعهما ٣٩ ، ما حاصل ضربهما ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠٠ | ٣٤٠ | ٣٨٠ | ٤٠٠ |

**١١٠٤**

خصم رجل ٢٠٪ على جميع السلع لمدة شهر، فإذا أراد إرجاع الثمن الأصلي فكم عليه أن يزيد ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥٪ | ٢٠٪ | ٢٤٪ | ٢٣٪ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١١٠٥**

مدرسة بها ٤٢ طالب ونسبة الناجحين إلى الكل ٦:٥ ، ما عدد الراسبين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٧ | ٨ | ١٠ |

**١١٠٦**

عمر أبو أحمد يساوى ٣ أضعاف عمر أحمد ويزيد ٣ سنوات ، فإذا كان عمر أحمد ١٥ عام ، ما عمر الأب ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ |

**١١٠٧**

ما ثلثي $\frac{١٦}{٣}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١٦}{٣}$ | $\frac{١٦}{٩}$ | $\frac{٣٢}{٩}$ | $\frac{٨}{٩}$ |

**١١٠٨**

قارن بين

$(٢٥)^{٤}$     $(٥^{٢})^{٣}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الأولى أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٠٩**

عائلة بها 3 أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة ، الأول يزور العائلة كل 3 أيام، والثاني يزور العائلة كل ٥ أيام ، والثالث يزور العائلة كل ٦ أيام ، فإذا التقوا معاً أول العام، فكم مرة يلتقوا معاً خلال ٦٠ يوم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١١١٠

ما المضلع المنتظم الذي قياس زاويته الداخلية = ١٣٥ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| خماسي | سداسي | سباعي | ثماني |

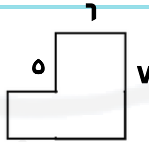
١١١١

احسب قيمة $\frac{١٥\sqrt{٢٧} + ٥\sqrt{٣}}{٥\sqrt{٣}}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٩ | ١٠ | ١٥ |

١١١٢

أوجد محيط الشكل




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ٢٠ | ٣٠ | ٣٦ |

١١١٣

قارن بين

$\frac{-٤}{٧}\left(\frac{١٣}{٨} + \frac{-٧}{٤}\right)$ ، $\frac{-٧}{١٢}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الأولى أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١١١٤

٤ صناديق ، نسبة الأول إلى الثاني $\frac{١}{٢}$ ونسبة الثالث إلى الأول $\frac{١}{٢}$ والرابع مثلي الثاني، أوجد نسبة الأول إلى الرابع؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٢}$ | $\frac{١}{٣}$ | $\frac{١}{٤}$ | $\frac{٢}{٣}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١١١٥

اذا كتب احمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، كم دقيقة تتبقى له ليكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٨ | ١٠ | ١٥ |

١١١٦

٣ [....] ٥ + ٤ = ١٩

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| + | - | × | ÷ |

١١١٧

خلطنا محلول مقداره ٤٠ ملل تركيز المادة أ فيه ٦٠% مع محلول ثاني مقداره ٦٠ ملل و تركيز المادة أفيه ٤٠% كم تركيز المادة أ في المحلول الناتج

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٢% | ٤٨% | ٥٢% | ٥٤% |

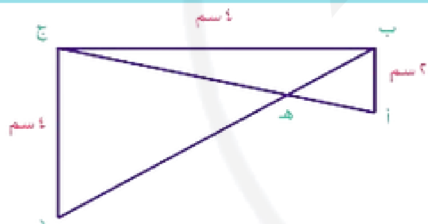
١١١٨

عمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد ٣ سنوات، ما عمر هدى الآن ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٣ | ٩ | ٢٤ |

١١١٩

أوجد طول أهـ ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٢\sqrt{٥}}{٢}$ | $\frac{٢\sqrt{٥}}{٣}$ | $٢\sqrt{٥}$ | $\frac{٤\sqrt{٥}}{٣}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١١٢٥

اوجد قيمة س $\sqrt{٠.٠٣٦ \times س}$ = ٠.٠٣٦

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٠.٠٣٦ | ب ٠.٣٦ | جـ ٣٦ | د ١٠٠ |

١١٢١

أوجد الحد السادس في المتتابعة : ١،٠، ٤ ، ١٣ ، ٤٠ ، ......

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠١ | ب ١١١ | جـ ١٢٠ | د ١٢١ |

١١٢٢

( م ، ن ، ل ، ج ، ف ) هي نقاط في مستوى الإحداثي إذا كانت (ل) تقع شرق (م) وغرب ن، (ج) تقع جنوب شرق (ن) ، (م) تقع جنوب شرق (ف)، فأي الآتي يقع في أقصى الشرق ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ف | ب ج | جـ ن | د ل |

١١٢٣

إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٧ شهر؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ رجب | ب شعبان | جـ رمضان | د شوال |

١١٢٤

هند تخبز كيكة فواكه وتحتاج ٥٠ ملم من عصير البرتقال و ١٥٠ ملم من عصير الليمون، إذا استخدمت ٦٠٠ ملم من الليمون، كم ملم استخدمت من البرتقال ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥٠ | ب ١٠٠ | جـ ١٥٠ | د ٢٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١١٢٥ إذا حصل $\frac{1}{2}$ الطلاب على تقدير ممتاز و $\frac{1}{3}$ حصلوا على جيد جدا و الباقي حصل على جيد ما عدا طالب واحد حصل على ضعيف قارن بين علما بأن عدد الطلاب = ٣٠ قارن بين:

| | |
|---|---|
| ٤ | الذين حصلوا على تقدير جيد |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١١٢٦ ما العدد الذي بين : ٠,٠٦ و ٠,٠٨

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٠,٧٠ | ٠,٠٠٧ | ٠,٦٥ | ٠,٠٧٥ |

١١٢٧ باع تاجر سلعة بـ ٢٤٠٠ بربح ٢٠% ، كم يكون سعرها اذا باعها بربح ٥%؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠٠ | ٢١٠٠ | ٢٢٠٠ | ٢٤٠٠ |

١١٢٨ شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال، ومدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال، كم متوسط رواتب الموظفين ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠٠ | ٣٠٠٠ | ٤٠٠٠ | ٥٠٠٠ |

١١٢٩ وضعت أوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلاً أبعاده ١٠٠ ،٣٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الأوراق ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠ | ٧٥ | ١٠٠ | ١٥٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١١٣٠
لوحة مربعة الشكل يحيطها إطار سعر المترمنه٢٠ ريال ، إذا كان سعر الإطار ٢٤٠ ريال ، ماطول ضلع اللوحة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٥ |

١١٣١
أكمل المتتابعة ٣ , ٧ , ١١ , ١٥ , ١٩ ، ....

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥٣ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٢ |

١١٣٢
تنقسم خلية إلى خليتين كل 10 دقائق ، كم عدد الخلايا التي تتولد من خلية واحدة خلال ثلاثين دقيقة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٦ | ٨ |

١١٣٣
مربع قطره = ٢√٢ إذا كان هناك دائرة تمر برؤوسه الأربعة، قارن بين
١٠√٢ محيط الدائرة

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١١٣٤
اشترى محمد ١٥ قلم بمبلغ ٢ ريال لكل قلم، وحصل على خصم ١٠% فكم ريال دفع ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٧ | ٢٤ | ٢١ | ٢٩ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**١١٢٠**

قارن بين

| ٢% من ٠.٥ | ٠.٢% من ٥ |
|---|---|

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الأولى أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٢١**

إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله ، ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٢}$ | $\frac{١}{٤}$ | $\frac{١}{٨}$ | $\frac{١}{١٦}$ |

**١١٢٢**

ما العدد الذي يقبل القسمة على ٢ ، ٥، ٦ ، ٩؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ٢٤٠ | ٣٠٠ | ٤٥٠ |

**١١٢٣**

كم مكعب طول حرفه ص يمكن وضعه داخل مكعب طول حرفه ٢ ص ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٤ | ٨ |

**١١٢٤**

إذا كان س - ص = ١٦ ، $\sqrt{س}$ + $\sqrt{ص}$ = ٨ ، أوجد قيمة $\sqrt{س}$ - $\sqrt{ص}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٦ | ٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

١١٣٥

إذا كان $٨^{ص - ١} = ٢ \times ٤^{س - ٢}$ أوجد س بدلالة ص

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٢}{٣}$ ص | $\frac{٣}{٢}$ ص | $\frac{٣}{٤}$ ص | $\frac{١}{٤}$ ص |

١١٣١

إذا كان س٢ = $\frac{٢^{١١}}{٢^{ن}}$ ، أوجد ن بدلالة س؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $س^{-٢٢}$ | $س^{-١١}$ | س - ١١ | س + ١١ |

١١٣٢

إذا كان هناك ١٥ ورقة من فئة الريال و ٥ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ٥ ريال يساوي مثلي عدد الأوراق من فئة الريال فكم المبلغ الكلي ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨٠ | ٦٠ | ٧٠ | ٥٥ |

١١٣٣

اذا كان س = ٨٠ ، ص = ٧٠ قارن بين :

م ١١٠

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١١٣٤

كم عدد الساعات في أسبوع و ٣ أيام ونصف

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠ | ٢١٠ | ٢٤٠ | ٢٥٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١١٣٥
كم مرة تساوى وزن الأخوين محمد وخالد في فترة العمر من ١٠ - ٣٠




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| مرة | مرتين | ثلاث مرات | أربع مرات |

١١٣٦
من الشكل المقابل الفرق بين متوسط مستخدمي الحزام وغير مستخدمي الحزام في عامي ١٤١٨ ، ١٤١٩ بلغ ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٥ | ٤٠ | ٤٥ | ٥٠ |

١١٣٧
في عام ١٤٣٧هـ عُمْر خالد سنة واحدة وعُمر محمد أربع سنوات، في أي عام يكون عُمر خالد ثلاثة أرباع عُمر محمد؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٤٤هـ | ١٤٤٥هـ | ١٤٤٦هـ | ١٤٤٧هـ |

١١٣٨
قارن بين :

٠,٨٠٣     ٠,٨٣

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١١٣٩
قارن بين :

$\frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠٠} + \frac{٩}{١٠٠٠}$     ٠ , ٣٧٩

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١١٤٠
الاعداد ٣٦٤ و ٤١٤ و ٥٣٩ تقبل القسمه على ن و الباقي متساوي، كم قيمه ن ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ٥٠ | ١٢٥ | ١٧٥ |

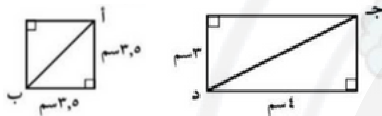
١١٤١
بائع يبيع اللعبتين بـ ٢,٥ ريال قام رجل بشراء العاب منه وباع الواحدة به ٢,٥ ريال. إذا كان ربح الرجل ٢٥ ريال، كم لعبة اشترى من البائع؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٥ | ٢٠ | ٢٥ |

١١٤٢
يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله $\frac{٣}{٤}$ ٤٥ مترًا فإذا كان عرض الحديقة $\frac{١}{٢}$١٠م فما طولها؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٣}{١٨}$ ١٢ | $\frac{١}{٤}$ ١٢ | $\frac{١}{٢}$ ١٧ | $\frac{٣}{٨}$ ١٢ |

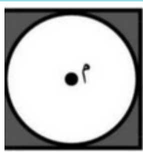
١١٤٣
في الشكلين التاليين، قارن بين:




أ ب            ج د

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١١٤٤
في الشكل التالي ، دائرة مركزها ( م ) تمس أضلاع المربع ، اذا كان طول ضلع المربع ٢٠ سم ، كم سنتيمترا مربعا مساحة الجزء الغير المظلل ؟ ( اعتبر ط = ٣,١٤ )

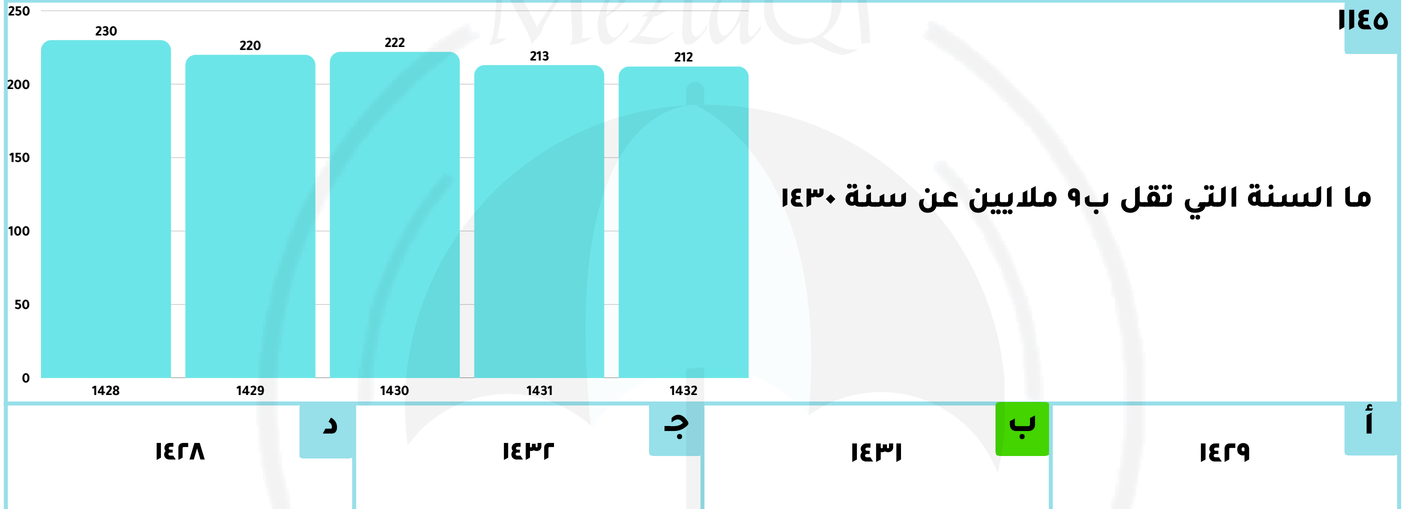


الرسم ليس على القياس

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٥٦ | ٤٠٠ | ٣١٤ | ٨٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

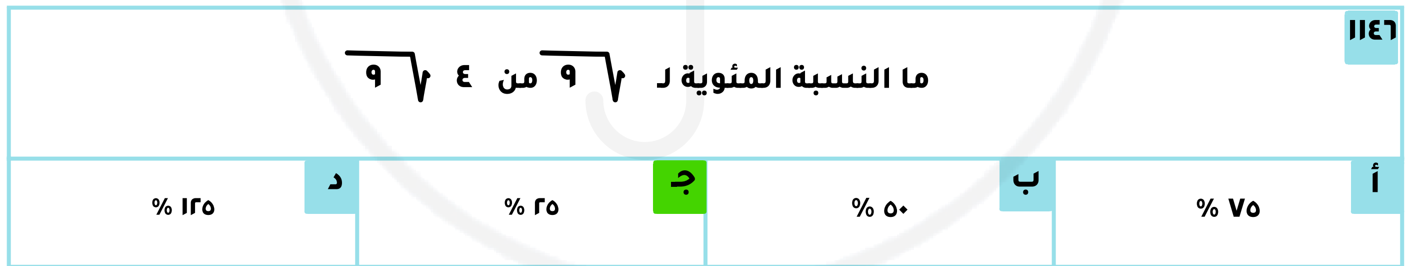
## خُلاصة الصيغ الجديدة




١١٤٥

ما السنة التي تقل ب٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠

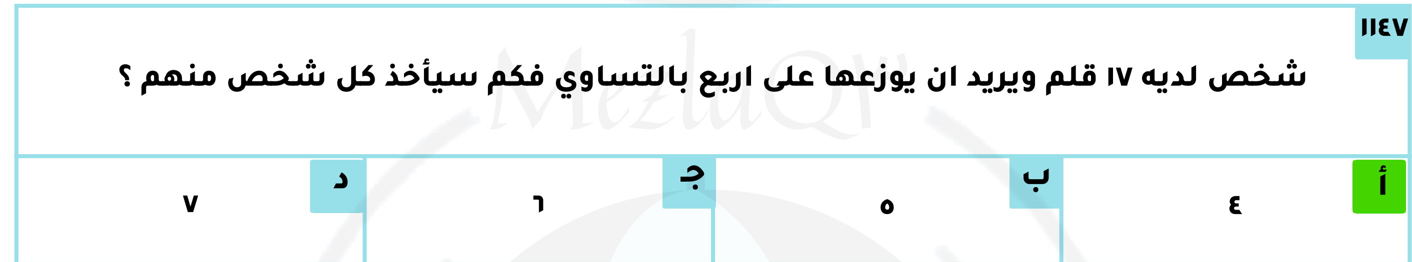
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٢٩ | ١٤٣١ | ١٤٣٢ | ١٤٢٨ |



١١٤٦

ما النسبة المئوية لـ √٩ من ٤ √٩

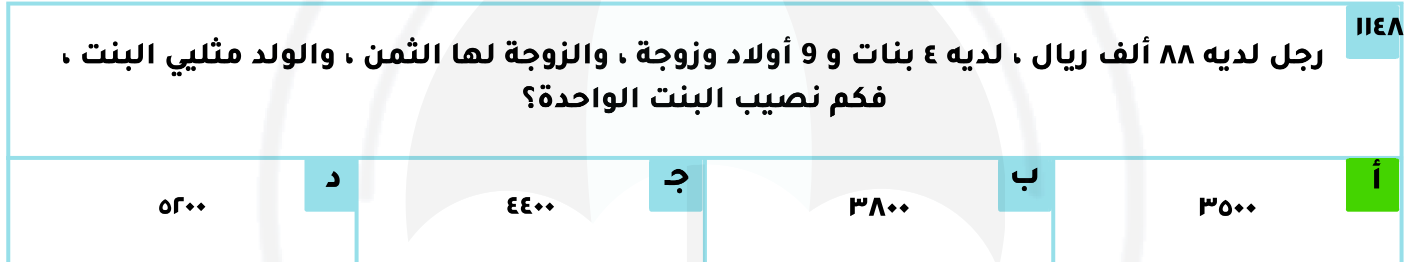
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٥ % | ٥٠ % | ٢٥ % | ١٢٥ % |



١١٤٧

شخص لديه ١٧ قلم ويريد ان يوزعها على اربع بالتساوي فكم سيأخذ كل شخص منهم ؟

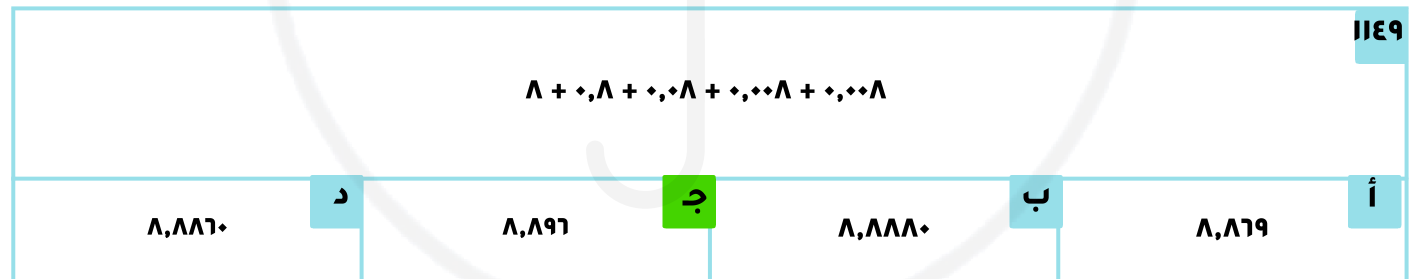
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٧ |



١١٤٨

رجل لديه ٨٨ ألف ريال ، لديه ٤ بنات و 9 أولاد وزوجة ، والزوجة لها الثمن ، والولد مثلي البنت ، فكم نصيب البنت الواحدة؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٥٠٠ | ٣٨٠٠ | ٤٤٠٠ | ٥٢٠٠ |



١١٤٩

٨ + ٠,٨ + ٠,٠٨ + ٠,٠٠٨ + ٠,٠٠٨

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨,٨٦٩ | ٨,٨٨٨٠ | ٨,٨٩٦ | ٨,٨٨٦٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

**١١٥٠**

إذا كان سعر ٩ شنط ٧٢٠ ، فكم سعر ٣ شنط ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠ | ٢٦٠ | ٢٨٠ | ٢٤٠ |

**١١٥١**

أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥م$^2$، و إرتفاعها ١٥م، كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٧٥ | ١٢٠ | ١٥٠ |

**١١٥٢**

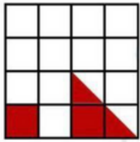
| | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |
|---|---|---|---|---|---|
| البحرين | ٠٫٧ | ٢٫٤ | ٢٫٨ | ٢٫٩ | ٢٫٩ |
| السعودية | ١٫١ | ٢٫١ | ٢٫٢ | ١٫٤ | ١٫٣ |
| قطر | ١٫٢ | ١ | ٢٫١ | ٢٫٤ | ١٫٦ |
| الكويت | ١٫١ | ١٫٢ | ١٫١ | ١٫٥ | ١٫٧ |
| الامارات | ٢٫٧ | ٢٫٣ | ٢٫٥ | ١٫٨ | ١٫٩ |
| مجلس التعاون | ١٫٦ | ٢٫٤ | ٢٫٦ | ٢٫٨ | ٢٫٩ |
| دول اليورو | ٢٫٢ | ٢٫٣ | ٢٫١ | ٢٫٣ | ٢٫٥ |

في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عاميين متتالين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| السعودية | قطر | الكويت | البحرين |

**١١٥٣**

ما نسبة المضلل في الشكل



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{١٦}$ | $\frac{١}{٨}$ | $\frac{٣}{١٦}$ | $\frac{١}{٤}$ |

**١١٥٤**

إذا كان ٤ أعواد تكفي لصنع مربع، فكم عود نحتاج لصنع ٧ مربعات متلاصقة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١١٥٥**

٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر أوجد سعة أحدى الزجاجتين الآخرتين علما بأنهما متساويتين

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥ | ب ١ | جـ ١,٥ | د ٢ |

**١١٥٦**

$\frac{٢٠١٥ - ١٤٣٧}{٢٠١٥ + ١٤٣٧}$ - $\frac{٢٠١٥ - ١٤٣٧}{٢٠١٥ + ١٤٣٧}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١- | ب صفر | جـ ١ | د ١١٦٥- |

**١١٥٧**

أوجد زاوية الجزء المظلل

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٢٠ | ب ٩٠ | جـ ٧٠ | د ١٠٠ |

**١١٥٨**

قارن بين:

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ١ سم | طول $\overline{\text{ون}}$ |

أ ج ٧ ه ن ٣ و ب

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

**١١٥٩**

أوجد قيمة : $\sqrt[٤]{٢٧} \times \sqrt[٤]{٣}$

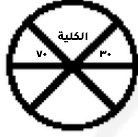
| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣ | ب ٩ | جـ ٢٧ | د ٨١ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١١٦٠**

إذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب كم عدد طلاب الكلية




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٣٠ | ٤٠ | ٦٠ |

**١١٦١**

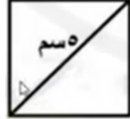
اذا كان ٥٠٪ من س = ٢٠% من ص أوجد النسبة بين س و ص

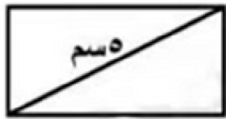
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٢}{٥}$ | $\frac{٥}{٢}$ | $\frac{١}{٥}$ | $\frac{١}{٢}$ |

**١١٦٢**

قارن بين:

مساحة المربع — مساحة المستطيل




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٦٣**

قارن بين:

٩ - ٠,٠٠٤٤ — ٩ - ٠,٠٠٠٤٤

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٦٤**

أرض ربعها مزروع قمح ، وثلثها مزروع عدس ، والمساحة المتبقية قدرها ٢٠ كم مزروعة تفاح ، فكم مساحة الأرض كاملة؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٤٨ | ٤٠ | ٥٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**١١٦٥**

$(س + ص)^٢ - ٢س ص + (س - ص)^٢ + ٢ س ص = ......$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $س^٢ - ص^٢$ | $٢ (س^٢ + ص^٢)$ | $٢ (س - ص)^٢$ | $٢ (س + ص)^٢$ |

**١١٦٦**

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و ٢٠% يدرسون الفيزياء و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ؟ كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ١٤٠ | ١٤٤ | ١٧٢ |

**١١٦٧**

$\frac{ل \times ٥}{٢} + \frac{ل \times ٢}{٥} = ٥٨$ ، ما قيمة ل ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٢ | ١٥ | ٢٠ |

**١١٦٨**

خرج محمد من المنزل الساعة ٦:٢٩ صباحًا ورجع الساعة ٧:٤٦ صباحًا ، كم المدة التي قضاها خارج المنزل؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ساعة و ٢٠ دقيقة | ساعة و ١٩ دقيقة | ساعة و ١٨ دقيقة | ساعة و ١٧ دقيقة |

**١١٦٩**

صياد باع ٥٠% من صيده ثم رجع للبحر ٩ سمكات صغيرة وتبقى معه بالسلة ٢٧ سمكة ، فما العدد الكلي للسمك؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٥٤ | ٧٢ | ٨٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١١٧٠ | قارن بين | | |
| | نصف الخمس | | ثلاث أرباع العشر |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١١٧١ | اذا كان $\frac{٣}{٤}$ < س < $\frac{١٤}{١٦}$ ما قيمة س الممكنة | | |
| أ $\frac{٦}{٥}$ | ب $\frac{٥}{٦}$ | ج $\frac{٦}{٨}$ | د $\frac{٥}{٨}$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١١٧٢ | متتابعة حسابية فيها س = ١٣ ، وكل حد يزيد عن السابق له بـ ٣ ما مقدار مجموع س والثلاثة حدود السابقة له ؟ | | |
| أ ٣٢ | ب ٣٣ | ج ٣٤ | د ٣٥ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١١٧٣ | قارن بين | | |
| | س | | ١٤٠ |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |



| | | | |
|---|---|---|---|
| ١١٧٤ | اذا كان $\frac{١}{٣}$ن + $\frac{١}{٤}$ ن = ٤٩ ، اوجد قيمة ن ؟ | | |
| أ ٢١ | ب ٤٢ | ج ٨٤ | د ٣٤٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

١١٧٥

ما الحد التالي: ٠,٠٤ ، ٠,٠٦ ، ٠,٠٨ ، ..........

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٠,١ | ١ | ٠,٩ | ٠,٠٩ |

١١٧٦

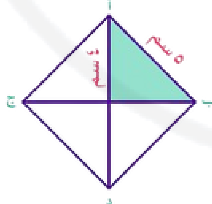
اذا كان صفر > ص > س ، قارن بين:

(س)$^{٢٠١٦}$ (ص)$^{٢٠١٥}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١١٧٧

الشكل المجاور معين أوجد طول ب ج




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٤ | ٥ | ٦ |

١١٧٨

أسطوانة ارتفاعها يساوي ضعف طول نصف قطر قاعدتها قارن بين :

ارتفاعها محيط قاعدتها

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١١٧٩

في الشكل المجاور :
دائرة طول قطرها ٤ سم ، ما مساحة الجزء الغير مظلل؟



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ط | ٢ط | ٣ط | ٤ط |

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١١٨٠

عند كتابة الاعداد من ١ الى ١٠٠ كم مرة يتم كتابة العدد ٩ ؟؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٩ | ١٠ | ٢٠ | ١١ |

١١٨١

اذا كان ص تتناسب عكسيا مع س ، ص = ٤ عندما س= ٦ اوجد قيمة ص عندما س = ١٢

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٦ | ٨ |

١١٨٢

اذا كان س - ٢٠ = ص - ٢٠ ، اوجد النسبة بين س الى ص

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١:١ | ٢:١ | ٣:٤ | ٢:٣ |

١١٨٣

$١^{١} + ١^{٢} + ١^{٣} + ١^{٤} + ١^{٥} + .... + ١^{١٤٣٣}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| صفر | ٢ | ١ | ١٤٣٣ |

١١٨٤

اذا كان م نصف قطر الدائرة فكم قياس القوس ج ب؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٢ | ١٨ | ٩٠ | ٣٦ |



**١١٨٥** قارن بين

(٠,١)^٢٢ | (٠,١)^٣٣

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٨٦** إذا كان الشكل المجاور متوازي الاضلاع ، أوجد نسبة أذ إلى أج



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٢}{٣}$ | $\frac{٣}{٤}$ | $\frac{٤}{٥}$ | $\frac{٥}{٦}$ |

**١١٨٧** اذا كان الشكل مستطيل فقارن بين :

س

ص



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٨٨** شخص معه ٤ كعكات مقسمة أسداسا وأكل هو وكل زميل من زملائه قطعة وتبقى ٣ قطع ، كم عدد القطع التي اعطاها لزملائه؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٢١ | ٢٢ | ٢٣ |

**١١٨٩** عدد اذا نقصت منه ٢٠% يساوي عدد اذا زدت ٢٠% بالميه ، فما هما العددين ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١:١ | ٢:١ | ٣:٢ | ٣:٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١١٩٠**

قارن بين

$س = \frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤}$ ، $ص = \frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} \times \frac{٤}{٥} \times \frac{٥}{٦} \times \frac{٦}{٧}$

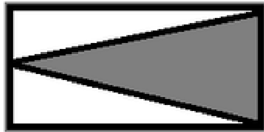
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٩١**

مستطيل طوله $\frac{١}{٣}$ ٥ وعرضه ل $\frac{١}{٤}$ ٢، احسب مساحته

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٢,٥ | ١١ | ١١,٥ |

**١١٩٢**



اذا كان الشكل مستطيل فقارن بين :

مساحة الجزء المظلل — مساحة الجزء المتبقي من المستطيل

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٩٣**

إذا كانت س + ص = ٥ ، $س^{٢}$ + س ص = ٢٥ فقارن بين :

س — ٥

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١١٩٤**

إذا كان ٢٤ ≤ س ≤ ٣٦ ، ٤٦ ≤ ص ≤ ١٢٩٦ ما أكبر قيمة لـ $\frac{ص}{س}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٥٤ | ٢٧ | ٤٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١١٩٥
قارن بين

٧٥% من ريالين | ريال ونصف

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

١١٩٦
سارة تصنع ٨ ثياب في ٣ ايام فما عدد الايام التي تصنع فيها ١٦ ثوب

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ | ب ٦ | جـ ٩ | د ١٢ |

١١٩٧
اذا كانت م نقطة منتصف الدائرة ، أوجد قيمة س :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٠ | ب ٤٠ | جـ ٤٥ | د ٥٠ |

١١٩٨
الاعداد من ١ الى ٧ كم مره يمكننا تكوين اعداد زوجية ثنائية بدون تكرار

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٦ | ب ١٨ | جـ ٢١ | د ٢٤ |

١١٩٩
صندوق بطاقات مرقمة من ١ الى ١٠ سحبت منه بطاقة ، ما احتمال ان تكون عدد يقبل القسمة على ٣

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{٣}{٧}$ | ب $\frac{٣}{١٠}$ | جـ $\frac{٣}{٥}$ | د $\frac{٣}{٤}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٠٠ | اذا كانت النقطه ( ٨ ، ٥ ) في منتصف المسافة بين النقطتين (س ، ٦) ، (٨ ، ص) | | |
| | س | ص | |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٠١ | اذا كانت ب ج = ٢٥% أب ، أوجد طول الضلع أج | | أ ـــــ ب ـــ ج |
| أ ٢ | ب ٦ | ج ٨ | د ٥ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٠٢ | اذا كان $\frac{٤٣}{٣} = \frac{٥}{٦}$ ٣ أ ، قارن بين : | | |
| | أ | ٦ | |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٠٣ | قارن بين | | |
| | الزاوية القائمة | الزاوية المكملة للزاوية الحادة | |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٠٤ | ١٠ × ١٠ × س = ٥ × ٥ × ٥ × ٥ × ٥ × ص قارن بين | | |
| | س | ص | |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٢٠٥
الشكل المجاور معين ، قارن بين :

٢ ل + ٣ س - ٢ ل - ع ١٨٠

ل س ص ع

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

١٢٠٦
حصل أحمد على ١٨٠٠ من المجموع الكلي للدرجات إذا كان مجموع الكلي للدرجات ٢٤٠٠ ، فما النسبة المئوية لدرجات أحمد

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٠% | ب ٢٥% | جـ ٥٠% | د ٧٥% |

١٢٠٧
إذا كان س < ص ، صفر < ص ، فقارن بين

س × ص س - ص

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

١٢٠٨
اذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ الى ج مرورا بالنقطة ب ، فاذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥ | ب ٤ | جـ ١٨ | د ٢٤ |

١٢٠٩
قارن بين

$\frac{١}{٥}$ $\sqrt{٠,٠٠٢٥}$

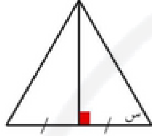
| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٢١٠

قارن بين

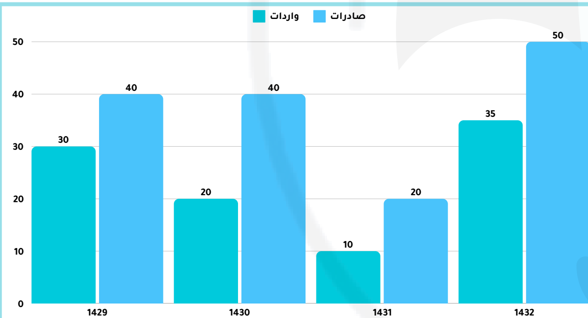



| س | ٤٠ |
|---|---|

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٢١١

في أي السنوات كان
ارتفاع الواردات أكبر ما يمكن؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٣١ | ١٤٣٠ | ١٤٢٩ | ١٤٣٢ |

١٢١٢

عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوي مثلي الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٦ | ٨ |

١٢١٣

قطار يسير بسرعه ثابته إذا كان كل ٢٠ دقيقه يمر بمحطه فكم محطه يمر بها خلال ساعتين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٨ | ٦ | ٥ |

١٢١٤

٣٨٠٠ تم تخفيضها الى ٢٨٥٠ ، ما نسبة التخفيض ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٪ | ٣٠٪ | ٢٥٪ | ٤٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٢١٥

أوجد قيمة $\frac{1}{\frac{1}{4}+1}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{5}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{5}{4}$ |

١٢١٦

$\frac{س - 2}{ص - 2} = -1$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| س < ص | س > ص | س = ص | ص = - س |

١٢١٧

$\left(\frac{\sqrt{7} - \sqrt{11}}{\sqrt{7} + \sqrt{11}}\right)^{-1}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| -٤ | -٢ | ٧ | ١١ |

١٢١٨

إذا كان عُمر محمد أكبر من عمر وليد ، وعُمر وليد أصغر من عُمر علي

قارن بين

عمر محمد — عمر علي

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٢١٩

لدينا ١٨ كرة حمراء و صفراء إذا سحبنا ١٢٠ مره سيكون ٨٠ منهم صفراء

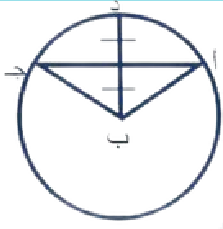
فقارن بين :

عدد الكرات الصفراء — ١٤

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٢٢٠

إذا كان نصف قطر الدائرة م = ٢ ، أوجد أب



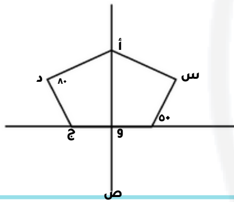
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\sqrt{٢}$ | ٢$\sqrt{٢}$ | $\sqrt{٣}$ | ٢$\sqrt{٣}$ |

١٢٢١

اذا كان أص محور تماثل قارن بين :

قياس الزاوية س أ و

قياس الزاوية د ج و




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٢٢٢

خمس أشخاص إذا تصافح كل منهم مره واحده فكم عدد المصافحات ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ١٠ | ٢٠ | ٢٥ |

١٢٢٣

احمد حصل على مكافاة ٢٠٠٠ ريال وقرر تقاسمها مع احفاده الاربعة فكم قيمة ربع ما سيحصل عليه الشخص ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠ | ١٢٥ | ١٥٠ | ١٧٥ |

١٢٢٤

في القيمة التالية ، $\frac{٨ص + ص ص}{٤ س}$ ، اوجد قيمة س

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٣ | ١٤ | ١٥ | ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٢٥ | ٢٠٠ شخص أستمع لإذاعة، عدد النساء الذين سمعوها هو ٥٨ من أصل ٩٦<br>وعدد الرجال الذين لم يسمعوا هو ٢٦ | | |
| | نسبة النساء الذين سمعوها | نسبة الرجال الذين سمعوها | |
| أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٢٦ | اذا كان أب يوازي ج د فإن قياس الزاوية س = ؟ | | |
| أ ٤٠ | ب ٤٢ | ج ٤٣ | د ٤٤ |



| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٢٧ | في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س | | |
| أ ٣٥ | ب ٤٠ | ج ٦٥ | د ١١٠ |



| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٢٨ | أوجد الحد التالي : ١ ، ٢ ، ٢,٥ ، ٣ ، ٤ ، ٤ ، ...... | | |
| أ ٤ | ب ٤,٥ | ج ٥ | د ٥,٥ |

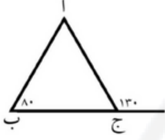
| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٢٢٩ | إذا تحرك رياضي على محيط سداسي منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في إتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة ( ١٤٠ ) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟ | | |
| أ ع | ب ل | ج هـ | د ك |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٢٣٠**

قارن بين




| طول أب | طول ب ج |
|---|---|

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٢٣١**

معدل التضخم في اي عام كان معدل التضخم في دول اليورو اكبر من دول مجلس التعاون ؟

| | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |
|---|---|---|---|---|---|
| البحرين | ٠,٧ | ٢,٤ | ٢,٨ | ٢,٩ | ٢,٩ |
| السعودية | ١,١ | ٢,١ | ٢,٢ | ١,٤ | ١,٣ |
| قطر | ١,٢ | ١ | ٢,١ | ٢,٤ | ١,٦ |
| الكويت | ١,١ | ١,٢ | ١,١ | ١,٥ | ١,٧ |
| الامارات | ٢,٧ | ٢,٣ | ٢,٥ | ١,٨ | ١,٩ |
| مجلس التعاون | ١,٦ | ٢,٤ | ٢,٦ | ٢,٨ | ٢,٩ |
| دول اليورو | ٢,٢ | ٢,٣ | ٢,١ | ٢,٣ | ٢,٥ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠٣ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |

**١٢٣٢**

احمد ومحمد معاهم ١٧ ريال فإذا كان ما مع احمد يساوي مثلي ما مع محمد ويزيد ٥ ريال كم مع محمد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ١٠ | ٧ | ٢ |

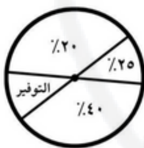
**١٢٣٣**

اذا كانت نسبة السعودين الى الكل ٣ : ٤ فاذا غاب ١٠ موظفين ويمثل ١% فكم عدد الموضفين السعودين ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦٠ | ٥٤٠ | ٧٥٠ | ٩٠٠ |

**١٢٣٤**

اذا كان دخل الاسرة ٦٠٠٠ ريال ، فكم مبلغ التوفير؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠٠ | ٧٥٠ | ٩٠٠ | ١٢٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**١٢٣٥**

قارن بين

$((\sqrt{٣})^{٢}-(\sqrt{٢})^{٢})^{٣}$      $٢^{٣} - ٣^{٢}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

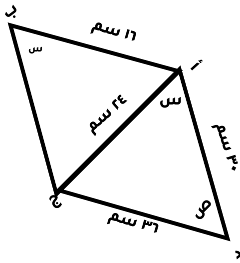
**١٢٣٦**

إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ إلى ج مرورًا بالنقطة ب ، فإذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج فكم مسار بين أ ، ب ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ١٦ | ٢٤ |

**١٢٣٧**

إذا كان المثلثان متشابهان أوجد طول ب ج




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ١٦ | ٢٠ | ٣٠ |

**١٢٣٨**

إذا باع شخص ٦ بطاريات ب ٣٠٠ ريال ، ف بكم سيبيع ١٠ بطاريات ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠٠ | ١٠٠ | ٥٠٠ | ٥٥٠ |

**١٢٣٩**

سيارة تسير بسرعة ٦٠ كم/ساعة، كم المسافة بالكيلو متر التي تقطعها السيارة في ساعتين وعشر دقائق؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١١٠ | ١٢٠ | ١٣٠ | ١٤٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٢٤٠

قارن بين

$\frac{١٠٠ \times ٠,١}{٠,٠١}$     ٥

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٢٤١

اذا كان أ ب = ب ج أي الآتي صحيح؟

(مثلث قائم في ب، الوتر أ ج = ٢√٢)

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| أب < أج | أب = √٢ | أب = ٢ | ب ج < أج |

١٢٤٢

ما حجم اصغر مكعب بالمتر المربع يمكن ان يمتلئ بمكعبات حجمها اً ٨مّ اً ٢٧مّ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٥ | ٦٤ | ٢١٦ | ٣٤٣ |

١٢٤٣

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م وعرضها ٦ م وتحتاج ٣ طن لتبريدها، ما ارتفاع الغرفة بالمتر ؟

| الوحدة | الوحدة الحرارية |
|---|---|
| م٢ | ٣٠٠ |
| اطن | ١٢٠٠٠ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٢,٥ | ٣,٥ | ٤,٥ |

١٢٤٤

مثلث زواياه ١ : ١ : ٢، فكم قياس أكبر زاوية فيه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٥ | ٦٠ | ٣٠ | ٩٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**١٢٤٥**

$$\frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}}$$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٣^{٣}}$ | $\frac{١}{٣^{٤}}$ | $\frac{١}{٣^{٦}}$ | $\frac{١}{٣^{٩}}$ |

**١٢٤٦**

ما الحد الذي إذا أضيف نصفه الى ١٣ ، كان الناتج ٢٣ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٣٥ | ٢٠ | ٥٥ |

**١٢٤٧**

$$\frac{٧^{س}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

**١٢٤٨**

في الشكل المجاور :

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم

م منتصف ضلع فيه ، اوجد طول م ن

و

ن

م

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٣ | ٦ | ٨ |

**١٢٤٩**

إذا كان : ٢ $س^{٢}$ = ٣ $ص^{٢}$ ، قارن بين :

س ص

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

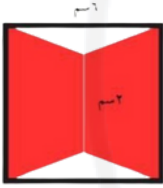
**١٢٥٠**

ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلى ٤٠ التي تحتوي خاناتها على ٢ أو ٣ أو كليهما ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٢٢ | ٢٤ | ٢٦ |

**١٢٥١**

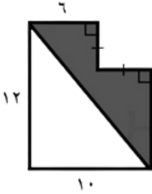
اذا كان الشكل مربع، أوجد مساحة الجزء المظلل



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٢٤ | ٣٦ | ٤٨ |

**١٢٥٢**

في الشكل المجاور مستطيل، أوجد مساحة الشكل المظلل




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٤ | ٤٨ | ٥٦ | ٧٢ |

**١٢٥٣**

إذا كان هنالك ٣ مجالات و ٤ متقدمين،
وكل إجابة سؤال صحيحة
بنقطتين وكل خطأ بنقطة واحدة
ما أفضل المتقدمين في مجال الحاسب ؟

| | لغة إنجليزية | حاسب | رياضيات |
|---|---|---|---|
| الأول | ٣ | ٤ | ٢ |
| الثاني | ٢ | ٤ | ٤ |
| الثالث | ٥ | ٤ | ٣ |
| الرابع | ٣ | ٥ | ٦ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| الأول | الثاني | الثالث | الرابع |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٢٥٤

العدد ٦٤٠ ينخفض الى نصف بعد كل ساعة، فكم يصبح العدد بعد ٦ ساعات

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ٤٠ | ١٠ | ١٥ |

١٢٥٥

إذا اشترى تاجر ٣ برتقالات ب $\frac{1}{4}$ ريال ، وباع البرتقالتين ب $\frac{1}{4}$ ريال ، كم برتقالة يحتاج أن يبيع ليربح ريالاً ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٢٤ | ٦ | ٨ |

١٢٥٦

كم عدد المربيات على ٣١ طفل ، اذا كان لكل ٤ اطفال مربية ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٧ | ٦ | ١٥ |

١٢٥٧

قرأ أحمد كتاب به ١١١ صفحة من يوم ١ محرم إلى يوم ٦ محرم ، فإذا كان عدد الصفحات التي يقرؤها يزداد كل يوم ٥ صفحات ، ما عدد الصفحات التي قرأها في يوم 3 محرم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٦ | ٣١ | ١٦ | ١١ |

١٢٥٨

إذا كان القناة الأولى تبدأ برنامجها الساعة ٨:٠٠ صباحاً ويعاد البرنامج كل ٤ ساعات والقناة الثانية تبدأ برنامجها الساعة ١٠:٠٠ صباحاً ويعاد البرنامج كل ٦ ساعات ، متى تعرض القناتين البرنامج في نفس الوقت ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤:٠٠ صباحاً | ٦:٠٠ صباحاً | ٤:٠٠ مساء | ٨:٠٠ مساء |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٢٥٥

قارن بين

| سبع ٧٠٠٠ | خمس ٥٠٠٠ |
|---|---|

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٢٥٦

إذا كان عمر شخص بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمره قبل ٢٠ سنة ، ما عمره الآن ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠ | ٤٢ | ٣٦ | ٣٠ |

١٢٥٧

إذا باع شخص سلعة بخصم الخمس ويريد أن يعيدها لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠% | ٢٥% | ٣٠% | ٣٥% |

١٢٥٨

عجلة طول نصف قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٩٤,٢ | ٩,٤٢ | ٩٤٢ | ١٨,٨٤ |

١٢٥٩

إذا كان س < صفر قارن بين

| $س^٢$ | $- س^٣$ |
|---|---|

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

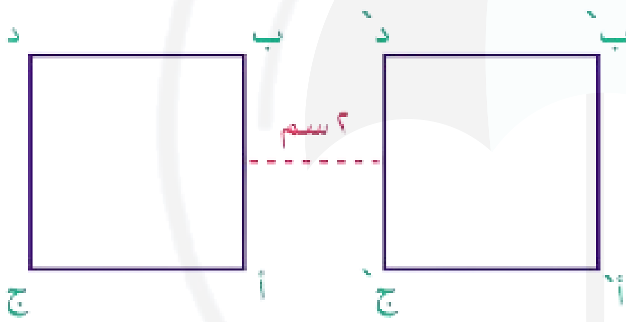
١٢٥٩

مستطيل مساحته ($٢س^٢$ + ١١س + ١٥) وطوله (س + ٣ ) ، ما عرض المستطيل ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ س - ٥ | ٢ س + ٥ | س + ٥ | ٢ س + ٣ |

١٢٦٠

إذا كان المربعان متطابقان وطول ضلع كلاً منهما ٢ سم
والمسافة بينهما ٢ سم ،
فإذا تحركت نملة قطرياً من النقطة ج إلى النقطة ب ثم إلى النقطة ج ثم إلى النقطة ب،
ما المسافة التي قطعتها النملة ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\sqrt{٢}$ | $٢\sqrt{٢}$ | $٤\sqrt{٢}$ | $٦\sqrt{٢}$ |

١٢٦١

إذا كان حجم مكعب = ٢٧ $سم^٣$ ، ما محيط أحد أوجه هذا المكعب ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٦ | ٩ | ١٢ |

١٢٦٢

إذا كان ٢٠% من ربع (س - ١) = ٢
قارن بين

س | ١٤

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٢٦٣
في مدرسة ما إذا كان كل ١٥ طالب يشرف عليهم ٢ معلمين، فكم عدد المعلمين إذا كان عدد الطلاب ٤٥٠ طالب ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٧٠ | ٨٠ | ٧٥ |

١٢٦٤
أوجد عدد سكان اليمن

| الدولة | المساحة | عدد السكان | الكثافة |
|---|---|---|---|
| اليمن | ٥٦٠٠٠٠ | ؟ | ١٤ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧٨٤٠٠٠٠ | ٧٨٤٠٠٠ | ٤٠٠٠٠ | ٤٠٠٠ |

١٢٦٥
إذا كان ١٠ ريال = دينار واحد وشخص لديه ٧٧٧٧ ريال ويريد تحويلهم إلى دينارات من فئة ٢٠ دينار، كم ورقة يحصل من التحويل ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٩ | ٣٤ | ٣٦ | ٣٨ |

١٢٦٦
إذا كان ٣^س = ١٨، قارن بين

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ٣^(س-١) | ٦ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٢٦٧

يتصدق رجل بـ ١٠٠ ريال بعد كل عمل يعمل به فإذا حصل على ٩٠٠ ريال بعد دفع الصدقة مقابل العمل ٥ ساعات ، فإذا حصل على ١٥٠٠ ريال بعد دفع الصدقة ، كم ساعة عمل ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٧ | ٨ | ٩ |

١٢٦٨

كم مرة يظهر الرقم ٧ في خانة الآحاد في الأعداد من ١ إلى ١٠٠؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٩ | ١٠ | ١١ | ١٢ |

١٢٦٩

طريق طوله ١٠٠٠ كلم به لوحات ارشادية ، أول لوحة بعد ٦٠ كلم من بداية الطريق والمسافة بين أي لوحتين ٥٠ كلم على الأقل ، ما أكبر عدد من اللوحات يمكن وضعه في هذا الطريق ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |

١٢٧٠

إذا كان متوسط أربعة أعداد فردية متتالية = ١٠ ، فما متوسط آخر عددين؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٢ | ٢٤ | ٣٢ |

١٢٧١

سفينة تحمل ٢٠ صندوق كبير أو ٢٤ صندوق صغير، إذا حملت ١٥ صندوق كبير، كم صندوق صغير يمكن أن تحمل ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٦ | ٨ | ١٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٢٧٢

غرفة طولها ٢٠م وعرضها ١٠م ارتفاعها ٢ م احسب مساحة الغرفة

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠٠ | ٥٢٠ | ٥٤٠ | ٥٦٠ |

١٢٧٣

إذا زاد عدد بنسبة معينة ونقص عدد آخر بنفس النسبة، وأصبح النسبة بين العددين بعد التغيير ٣ : ٢ ، فكم قيمة هذه النسبة؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨٪ | ٢٠٪ | ١٪ | ٥٪ |

١٢٧٤

قارن بين

حجم مكعب (ضلعه ٢)

ثلث حجم متوازي مستطيلات (أبعاده ٢، ٣، ٤)

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٢٧٥

٣ أعداد صحيحة موجبة الأوسط أكبر من الأول بـ ٣ و الاخير أكبر من الأوسط بـ ٥ وحاصل ضربهم = ١٠٠ ، فما حاصل جمعهم ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ١٧ | ١٦ | ١٥ |

١٢٧٦

إذا كان $\sqrt{\frac{١}{س^٣}}$ = ٣س، أوجد قيمة س

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٧ | $\frac{١}{٢٧}$ | ٣ | $\frac{١}{٣}$ |

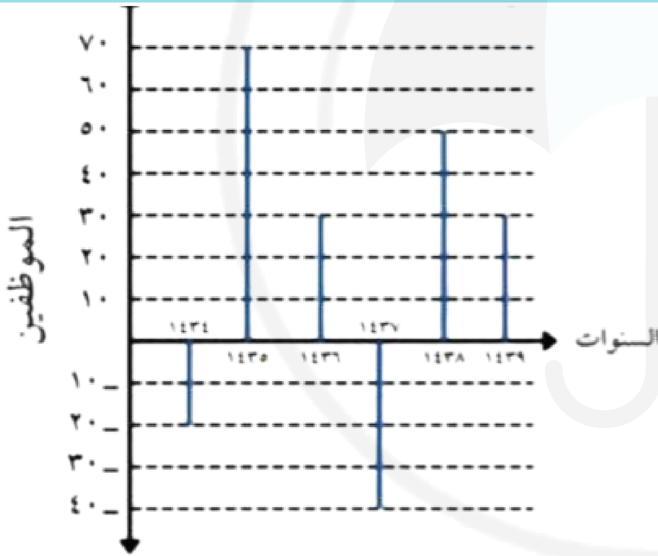
**١٢٧٧**

إذا كان : $٥^{س} = ١١$ ، $٥^{س+١}$ كم تساوي ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٥٥ | ٥٠ | ٤٠ |

**١٢٧٨**

شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، و الشكل المجاور يبين الزيادة و النقص في عددهم خلال ٦ سنوات ، في أي عام كان عدد الموظفين في هذه الشركة أكبر ما يمكن ؟




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٤٣٩ | ١٤٣٨ | ١٤٣٧ | ١٤٣٦ |

**١٢٧٩**

إذا كان باقي قسمه س على ٧ يساوي ٤ ، وباقي قسمة ص على ٧ يساوي ٣ ، ما باقي قسمة س على ص على ٧ ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | صفر |

**١٢٨٠**

إذا كان باقي قسمه س على ٧ يساوي ٤ ، وباقي قسمة ص على ٧ يساوي ٣ ، ما باقي قسمة س ضرب ص على ٧ ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | صفر |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٢٨١

اذا كانت قاعده المثلث الأول ٥ و قاعدة المثلث الثاني ٨ ولهما نفس المساحه فقارن بين :

| ارتفاع المثلث الأول | ارتفاع المثلث الثاني |
|---|---|

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٢٨٢

حفرة على شكل مكعب طول حرفها متر ويتم حفرها في دقيقة ، فإذا كان عمق الحفرة مترين ففي كم دقيقة يتم حفرها ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٨ | ١٠ | ٩ |

١٢٨٣

شخص لديه ١٣ قلم ويريد توزيعها على عدة أشخاص ، وكل شخص يأخذ عدد مختلف من الأقلام ، كم أكبر عدد ممكن من الأشخاص ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٣ | ٥ |

١٢٨٤

إذا كانت س = -١ ، أي القيم التالية تحقق ناتج سالب؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| س - ٢ | $\frac{س}{-٢}$ | $س^٢$ | $٢س^٢$ |

١٢٨٥

قارن بين

| ٣٣ | $\sqrt{٩٩} + \sqrt{٩٩}$ |
|---|---|

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٢٨٦**

إذا كانت : س⊗ص = $\frac{\text{س ص + ص}}{\text{س ص}}$ ، فقارن بين

| | |
|---|---|
| ١ ⊗ ٢ | ٢ ⊗ ١ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

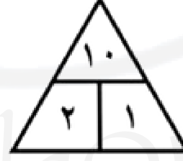
**١٢٨٧**

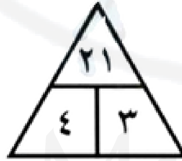
مكعب فيه كرتين حمراوين و ٣ صفراء و ١ بيضاء ، فما احتمال سحب كرة غير حمراء عشوائيا ؟

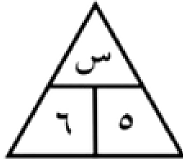
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٢}$ | $\frac{١}{٦}$ | $\frac{٢}{٣}$ | $\frac{٥}{٢}$ |

**١٢٨٨**

في النمط التالي ، أوجد قيمة س :



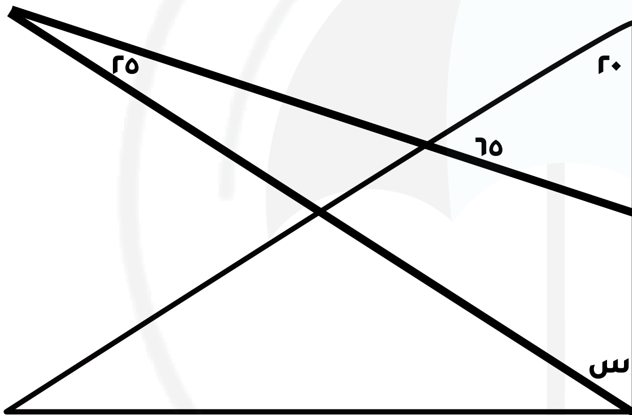





| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣١ | ٤٠ | ٥٦ | ٧٢ |

**١٢٨٩**

اوجد قيمة س




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ٣٠ | ٦٠ | ٧٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٢٩١

عدد اذا ضرب في الذي يليه يكون ناتج ضربهما يساوي ناتج جمعهما + ١٩ فكم العدد الذي يليه ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٦ | ب ٧ | جـ ٨ | د ٩ |

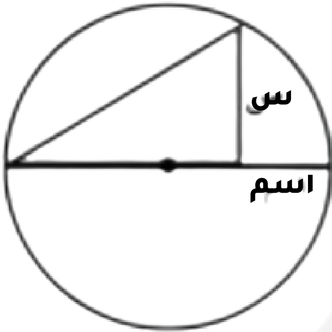
١٢٩٢

إذا كانت $\frac{أ + ب + ج + د}{٤} = ٨$ ، ج + د = ١٢

أوجد قيمة $\frac{أ + ب}{٢}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠ | ب ١٢ | جـ ٢٠ | د ٢٤ |

١٢٩٣




قطر الدائرة = ١٠
س = ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{٥}{٢}$ | ب ٣ | جـ $\frac{٥}{٣}$ | د ٤ |

١٢٩٤

في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المضلل الى المستطيل :




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{١}{٦}$ | ب $\frac{٣}{٤}$ | جـ $\frac{٢}{٣}$ | د $\frac{٤}{٩}$ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٢٩٥

قارن بين:

$٢(٣ \times \frac{١}{٤} \times ٢^{٣})$ | $\frac{٤^{٢}}{\sqrt{٢^{٤}}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

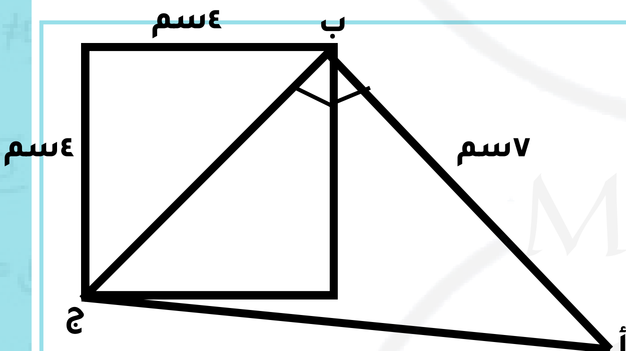
١٢٩٦

ما الحد الخامس $\frac{١}{٢}$ ١، $\frac{١}{٤}$ ٢، $\frac{١}{٨}$ ٣،

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{١٦}$ ٥ | $\frac{١}{٣٢}$ ٥ | $\frac{١}{١٦}$ ٤ | $\frac{١}{٣٢}$ ٤ |

١٢٩٧

في الشكل المجاور:
أوجد مساحة المثلث أ ج ب




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $٤\sqrt{٢}$ | $١٨\sqrt{٢}$ | $١٤\sqrt{٢}$ | ٩ |

١٢٩٨

إذا كانت ع > س و ص > س فقارن بين :

ع | ص

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

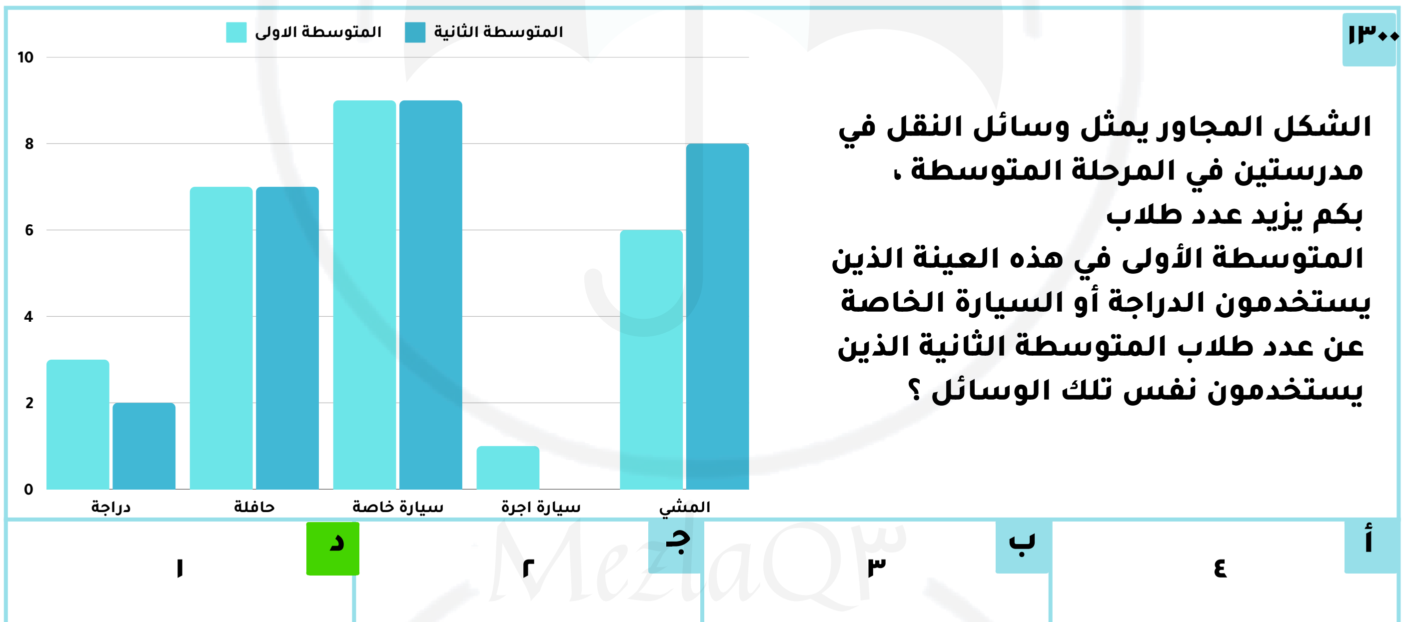


**١٢٩٩**

$\frac{١}{٤}$ % من ١٠٠٠

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٨ | ٢,٥ (highlighted) | ٤ |

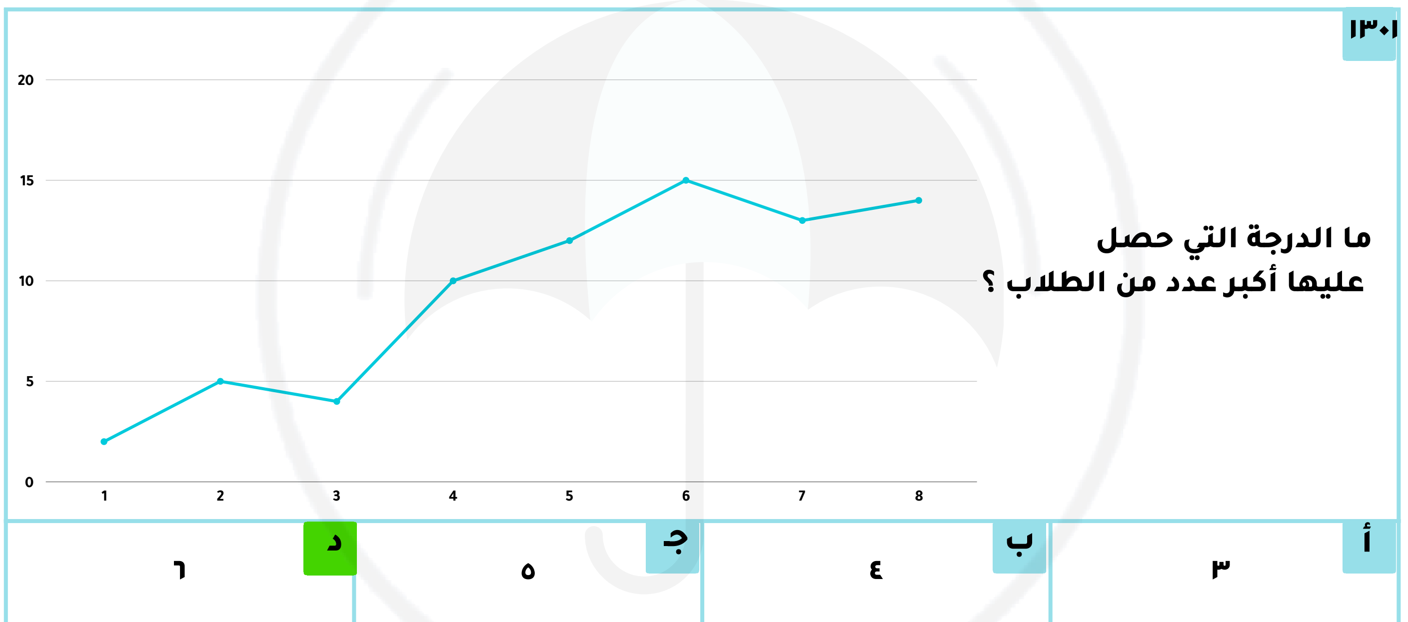
**١٣٠٠**




الشكل المجاور يمثل وسائل النقل في مدرستين في المرحلة المتوسطة ، بكم يزيد عدد طلاب المتوسطة الأولى في هذه العينة الذين يستخدمون الدراجة أو السيارة الخاصة عن عدد طلاب المتوسطة الثانية الذين يستخدمون نفس تلك الوسائل ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٣ | ٢ | ١ (highlighted) |

**١٣٠١**




ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٤ | ٥ | ٦ (highlighted) |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٣٠٢** قارن بين : عددان النسبة بينهما ٣ : ٥ و الفرق بينهما ١٢ وكانت س هي العدد الأكبر

| | |
|---|---|
| س | ٢٦ |

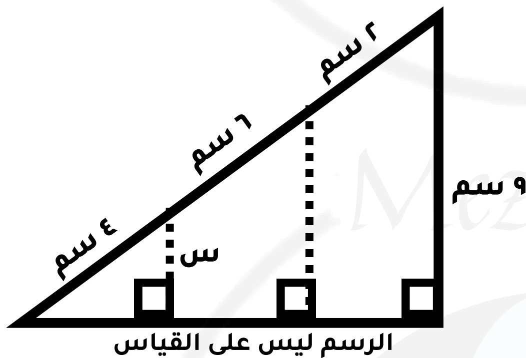
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٣٠٣** في الشكل المجاور مستطيل احد بعديه فردي اوجد محيطه




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٦ | ٨٨ | ١٠٦ | ١١٦ |

**١٣٠٤** في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ |

**١٣٠٥** إذا كان سعر فستان + ٥٠٠ ريال = ٥ أمثال سعره - ٩٠٠ ريال، ما سعر الفستان

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥٠ | ٣٠٠ | ٣٥٠ | ٤٠٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٣٠٦**

قارن بين

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| $٢^{٣٠}$ | $٣٠^{٣}$ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى أكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

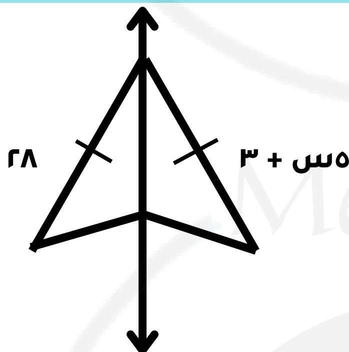
**١٣٠٧**

ما قيمة $\sqrt{٨١ + ٨١ + ٨١ + ٨١}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٩ | ٣ | ٨١ | ١٨ |

**١٣٠٨**

في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٥ | ٦ | ٢ |

**١٣٠٩**

شخصين قاما بالقفز على خط الأعداد من الصفر الأول يقفز مرة كل ٥ أرقام متتالية والثاني يقفز مرة كل ٣ أرقام متتالية, كم مرة يلتقون قبل العدد ١٠٠؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٧ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٣١٠

أمل لديها مبلغ من المال، واشترت ٨ هدايا، سعر كل هدية ٥٠ ريالاً، إذا ارتفع سعر الهدية بمقدار ٣٠ ريالاً، فكم هدية يمكنها شراؤها بالسعر الجديد بنفس المبلغ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ١ | ٣ | ٥ |

١٣١١

إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وعدد الأوراق من كل فئة متساوي ، فكم الأوراق من كل فئة ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

١٣١٢

إذا كان س ص > صفر فأوجد قيمة $\frac{س}{|س|} + \frac{ص}{|ص|}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| صفر | ١ | ١- | ٢+ |

١٣١٣

إذا كان : ٢ × ع × ٧ × ٩ يقبل القسمة على ١٠ فكم تساوي ع ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٧ |

١٣١٤

إذا كان $\frac{س}{٩} + \frac{٥}{٢٧} = \frac{٨}{٢٧}$ فما قيمة س؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٣ | ٥ | ٧ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٣١٥

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد موجبة ، أ ب = ١ ، ب ج = ٢ ، أ ج = ٨ ، أوجد قيمة أ ب ج

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٨ | ١٦ |

١٣١٦

اذا اشترى خالد ٨ كتب وحصل على أربع أقلام مجاناً ، كم عدد الاقلام المجانية اذا اشترى ٦٠ كتاب ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٨ | ٢٠ | ٣٠ | ٤٠ |

١٣١٧

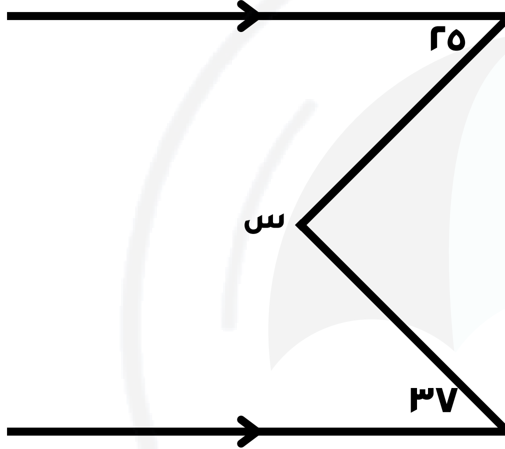
في أي عام كانت الجزائر فيها اعلى مبيعاتها؟

| الدول | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
|---|---|---|---|---|
| السعودية | ٢,٧ | ٤,٢ | ٦,٣ | ٦,٥ |
| ليبيا | ١,٢ | ٣,١ | ٣,٩ | ٤,٤ |
| قطر | ١,٧ | ٤,٧ | ٤,٩ | ٥,٦ |
| الجزائر | ١,٥ | ٢,٠ | ٢,٧ | ٣,٥ |
| الكويت | ١,٩ | ٢,٥ | ٣,٤ | ٤,١ |
| العراق | ٢,٤ | ٢,١ | ٢,٦ | ٣,٠ |
| عمان | ١,٣ | ٢,٠ | ٢,٨ | ٣,٧ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠٠٠ | ٢٠٠١ | ٢٠٠٢ | ٢٠٠٣ |

١٣١٨

في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٢ | ٢٩٨ | ٢٦٢ | ٢٦٨ |

١٣١٩

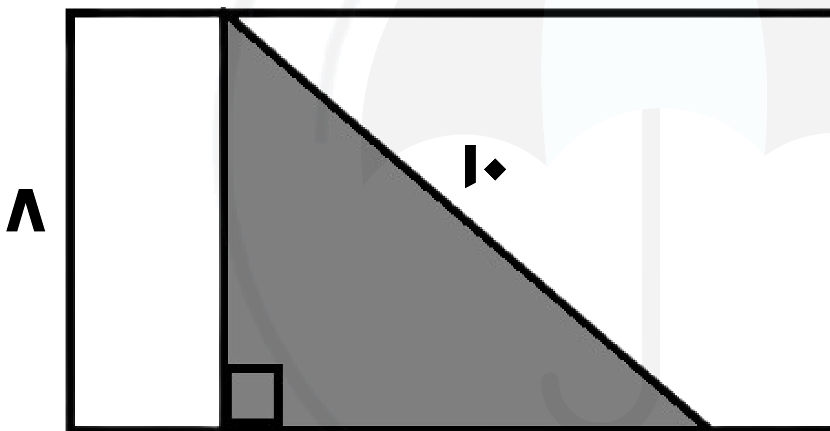
قارن بين

$\frac{١٧٣ \times ٣٠}{٣٢}$ ، $\frac{١٧٣ \times ١٤}{١٦}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٣٢٠

اذا كان الشكل المجاور مستطيل ، احسب مساحة المثلث المظلل




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ١٢ | ٢٤ | ٣٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٣٢١

إذا كان أم نصف قطر المربع ،
أوجد مساحة المربع




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٦٤ | ٣٦ | ٢٥ | ١٦ |

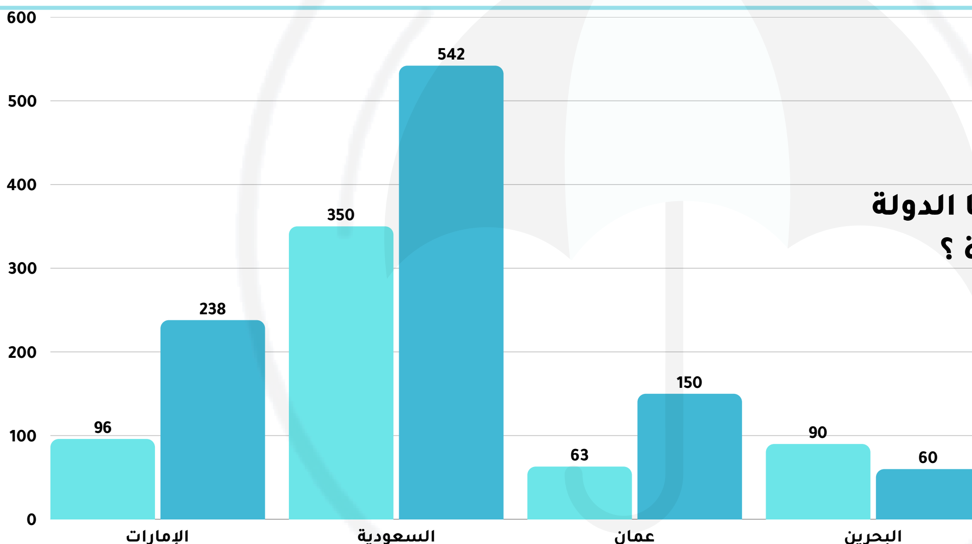
١٣٢٢

أوجد قيمة: $\frac{(١٠٠)^{١٥} - (١٠٠)^{١٤}}{٩٩}$

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| $١٠٠^{١٥}$ | $١٠٠^{١٤}$ | $٩٩^{١٥}$ | $٩٩^{١٤}$ |

١٣٢٣

في الرسم البياني المجاور ، ما الدولة التي لها أعلى نسبة زيادة ؟




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| البحرين | السعودية | عمان | الامارات |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

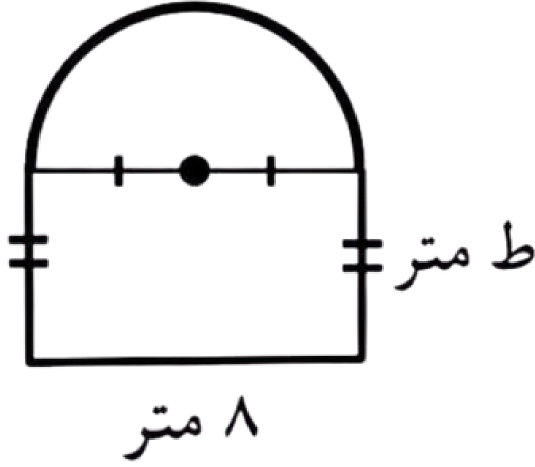
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

١٣٢٤

أوجد مساحة الشكل كامل بدلالة ط




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤ط | ب ٨ط | جـ ١٢ط | د ١٦ط |

١٣٢٥

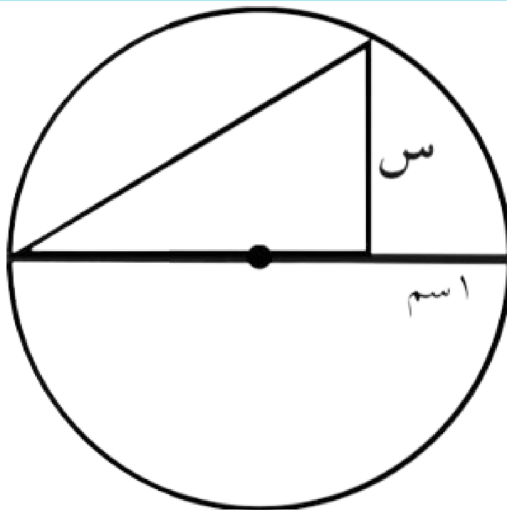
أوجد قيمة: $\frac{٣^٢ \times ٣^٢ \times ٣^٢}{٣^٢} = ٩^{س^٢+١}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١ | ب ٣ | جـ $\frac{١}{٣}$ | د $-\frac{١}{٤}$ |

١٣٢٦

قطر الدائرة = ١٠

س = ؟



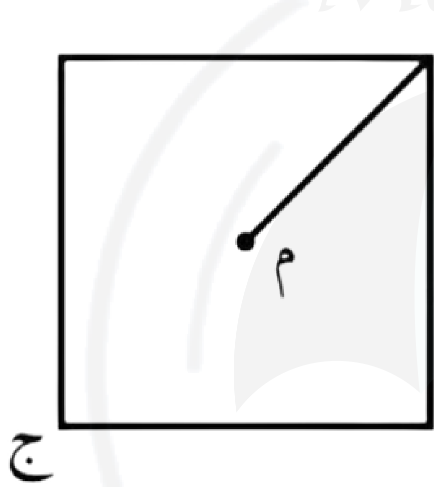

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{٥}{٢}$ | ب ٣ | جـ $\frac{٥}{٣}$ | د ٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٣٢٧**

إذا كانت أم = ٤ $\sqrt{2}$ سم ، أم نصف قطر المربع أوجد مساحة المربع بالسم




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ٤٨ | ٦٤ | ١٢٨ |

**١٣٢٨**

أوجد قيمة: ١٢ ÷ ( ٧ - ٤ ) + ٤^٢

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ٢٠ | ٢٥ | ٣٠ |

**١٣٢٩**

في الشكل المجاور ، أوجد أرتفاع المنزل :




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٦ | ٨ | ١٢ | ٢٢ |

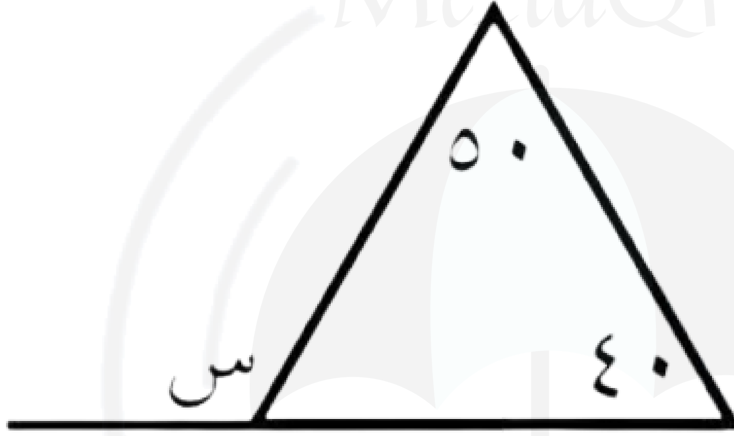
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٣٣٠

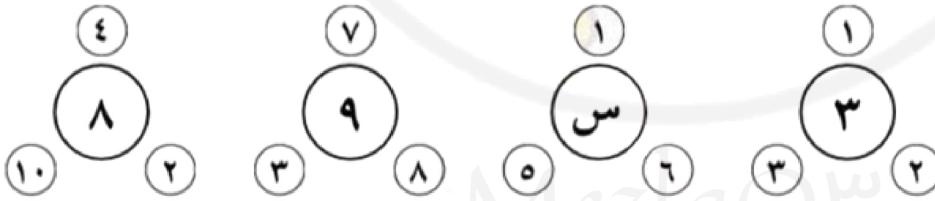
كم قيمة س ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠ | ٤٠ | ١٨٠ | ٩٠ |

١٣٣١

في النمط التالي ،
أوجد قيمة س :

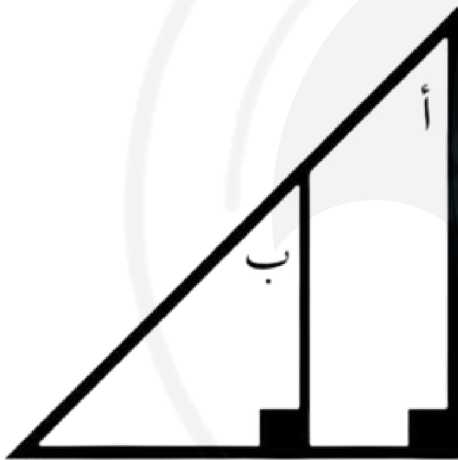



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٧ | ٨ | ٩ |

١٣٣٢

قارن بين

الزاوية أ — الزاوية ب



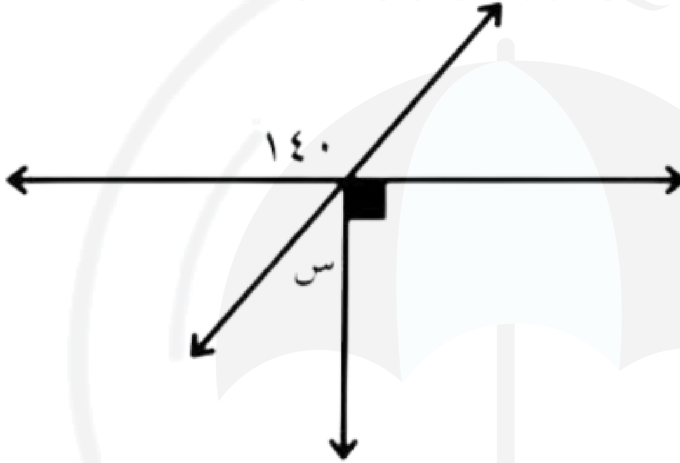

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٣٣٣

في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٦٥ | ٥٠ | ٤٥ | ٤٠ |

١٣٣٤

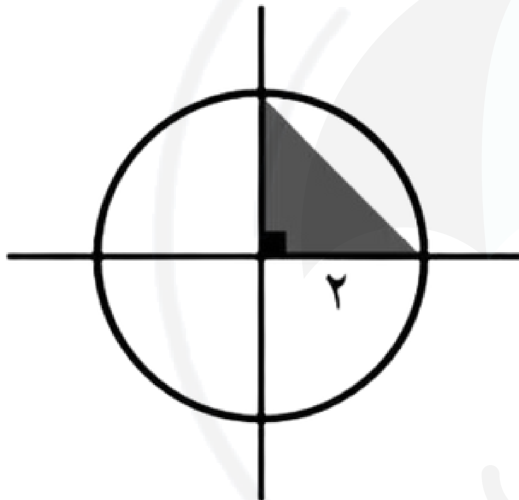
إذا كان المدعوون ٥٠٠ طالب وحضر ٤٠٠ طالب كم نسبة الطلاب الذين حضروا ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| %٤٠ | %٥٠ | %٧٠ | %٨٠ |

١٣٣٥

قارن بين

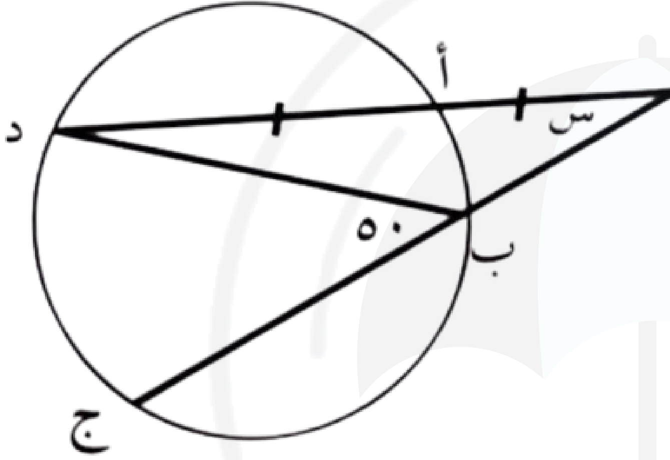
زاوية المظلل　　　ط




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية اكبر | القيمة الأولى اكبر |

١٣٣٦

إذا كان قياس القوس أ ب = نصف قياس القوس دج ، أوجد قيمة س




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٢٥ | ٣٠ | ٣٥ |

١٣٣٧

اذا كان الخزان مملوء الى نصفه و وزنه ٢٥٠ كجم ، واذا ملئ الى ثلاثة ارباعه كان وزنه ٣٠٠ كجم ، ما وزن الخزان وهو فارغ ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧٠ | ١٠٠ | ١٢٠ | ١٥٠ |

١٣٣٨

أوجد مساحة المضلل في الشكل التالي أذا كانت م منتصف الدائرة :




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ ط | ٥٠ ط | ٧٥ ط | ١٠٠ ط |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

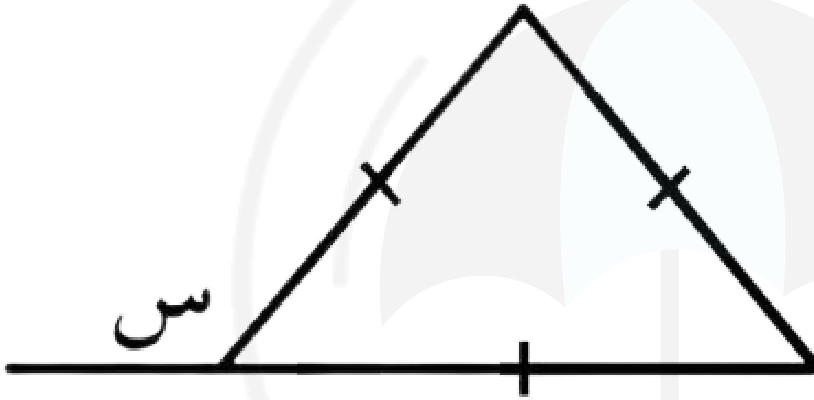
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٣٤٢

قارن بين

| ١٥٠ | س |
|---|---|




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

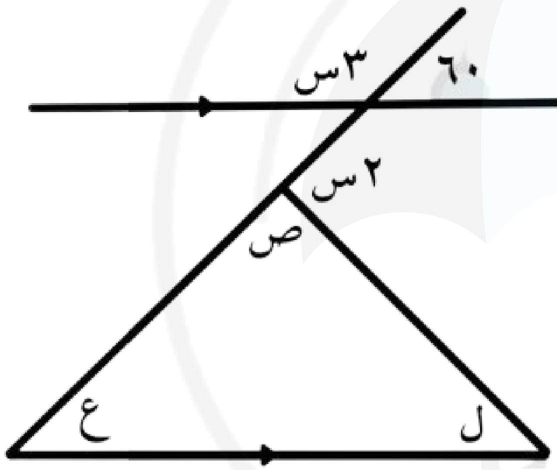
١٣٤٣

هناك خصم ١٠% على المشتريات لكل ١٠٠ ريال ولا تجاوز قيمة التخفيض ٦٠ ريال ، كم يخصم لشخص قيمة مشترياته ١٤٠٠ ريال ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٥٠ | ٦٠ | ١٤٠ |

١٣٤٤

أي الآتي اكبر

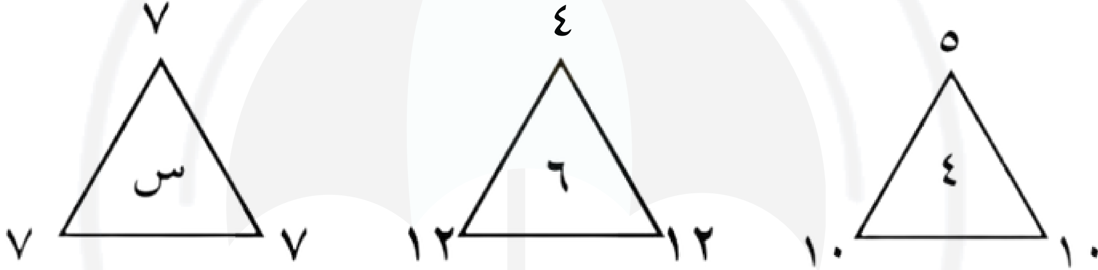



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| س | ص | ع | ل |

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٣٣٩

في النمط التالي أوجد قيمة س :




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٣ | ٢ | ١ |

١٣٤٠

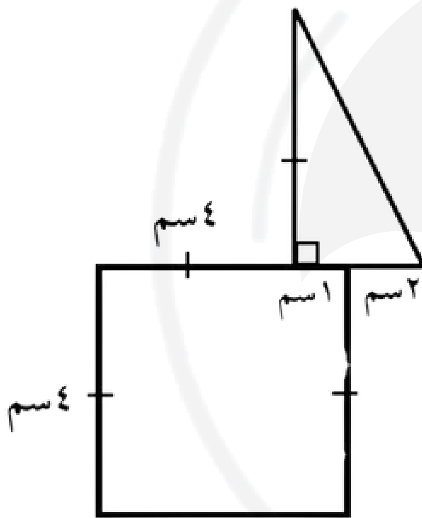
قارن بين

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| $3^3$ | $\sqrt[3]{3^3}^{\,3}$ |

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية اكبر | القيمة الأولى اكبر |

١٣٤١

أوجد مساحه الشكل بالسنتمتر مربع

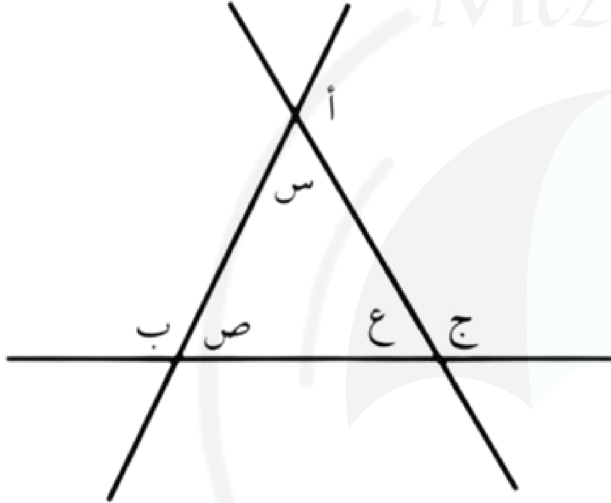



| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٢٦ | ٢٥ | ٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٣٤٥




قارن بين

٢(س + ص + ع)      أ + ب + ج

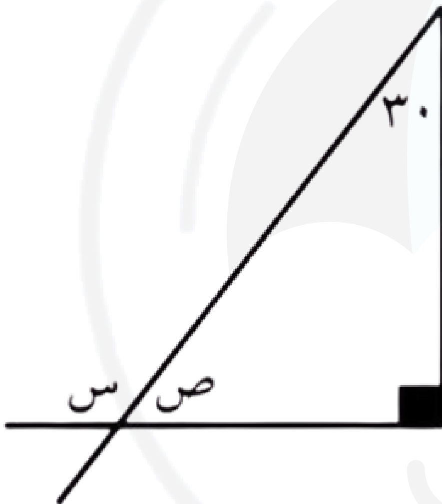
| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

١٣٤٦

إذا كان س عدد صحيح ، فأي مما يلي يمكن أن يكون قيمة س^٣ ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $٧,٢ \times ١٠^{١١}$ | ب $٧,٢ \times ١٠^{١٢}$ | جـ $٧,٢ \times ١٠^{١٣}$ | د $٧,٢ \times ١٠^{١٤}$ |

١٣٤٧




قارن بين

$\frac{١}{٢}$ س      ص

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

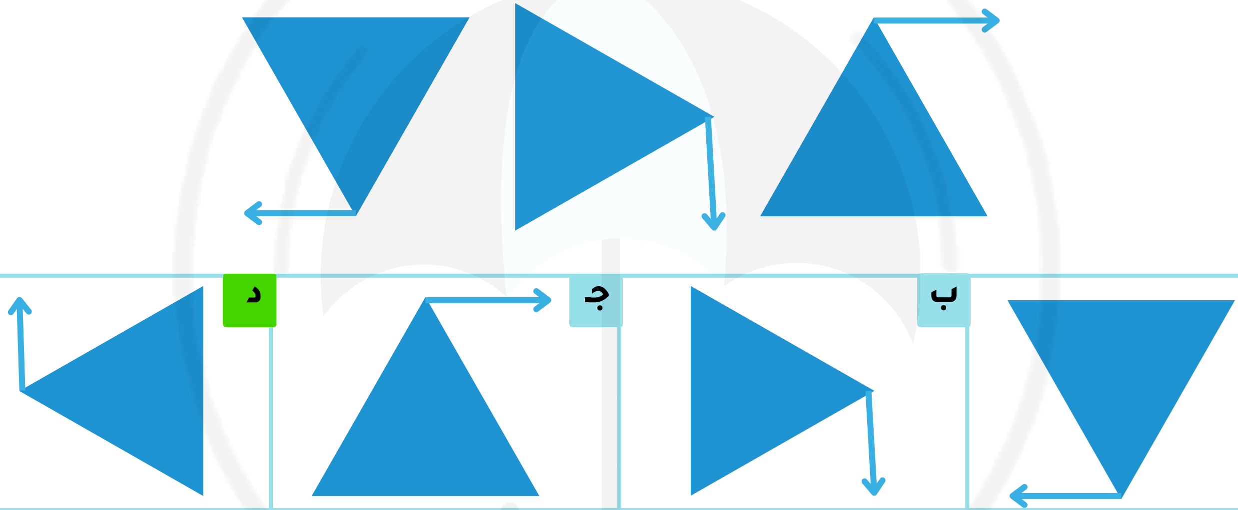
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

١٣٤٨

**ما الشكل التالي في النمط**




١٣٤٩

**يعمل شخص ٨ ساعات يومياً من الأحد إلى الخميس ويوم الجمعة إجازة ويوم السبت يعمل ٤ ساعات ، ما عدد ساعات عمله في الاسبوع**

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٠ | ب ٤٢ | جـ ٤٤ | د ٤٦ |

١٣٥٠

**إذا وقف شخص على درجة من درجات السلم، وقال أنا قطعت نصف ما تبقى علما بأن درجات السلم (٢٢) درجة، في أي الدرجة وقف ؟**

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٥ | ب ٦ | جـ ٧ | د ٨ |




**١٣٥١**

المنوال للقيم التالية هو : ١،١،١،٤،٥،٥،٥،٥،٣،٣،٥

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٣ | ٤ | ٥ |

**١٣٥٢**

إذا كان س > ع ، ص > ع فقارن بين

| س | ص |
|---|---|

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

**١٣٥٣**

دراجة تسير بسرعة ٣٠ كم/س، فكم تقطع في ساعتين و ٤ دقيقة؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٦٢ | ٦٤ | ٨٠ |

**١٣٥٤**

قارن بين

| محيط سداسي منتظم طول قطره ٨ | محيط دائرة طول قطرها ٨ |
|---|---|

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٣٥٥

شركة لديها عرضين الأول دفعة أولى ١٠٠٠ و شهرياً ٣٠٠ ، و العرض الثاني ١٦٠٠ دفعة أولى و ٢٠٠ شهريا ، قارن بين :

العرض الأول | العرض الثاني

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى اكبر | ب القيمة الثانية اكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

١٣٥٦

اقامت مدرسة حفلا وقام كل طالب بإحضار هدية لباقي الطلاب إذا كان عدد الهدايا ١٣٢ هدية فكم عدد طلاب الفصل

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١١ | ب ١٢ | جـ ١٣ | د ١٤ |

١٣٥٧

أوجد قيمة : $١١^{٢} - ١٠^{٢}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٢ | ب ٢٤ | جـ ٢١ | د ١٨ |

١٣٥٨

$$\frac{٣^{٩} + ٣^{٩} + ٣^{٩}}{٣^{٩}} = ٩^{س - ٢}$$

أوجد قيمة: $س^{٢} - ٤$

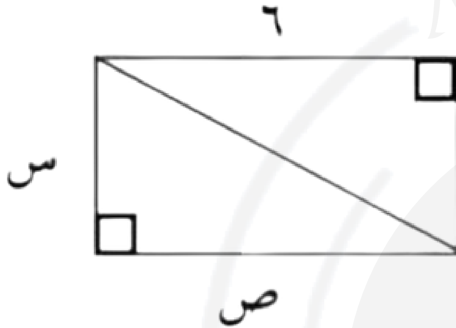
| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١ | ب ٢,٥ | جـ ٣ | د ٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٣٥٩

قارن بين:




| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| س٢ + ص٢ | ١٤٤ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٣٦٠

إشترى محمد ٢٠ قلم و ٢٠ كتاب و كان مجموع ما دفع ٦٠ ، فإذا كان سعر الكتاب ضعفي سعر القلم ، فكم سعر الكتاب ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

١٣٦١ يأخذ رجل ٦٠ ريال إذا عمل كل ساعه بالإضافه إلى علاوه ٢٥% ، و يأخذ رجل آخر ٥٠ ريال اذا عمل كل ساعه بالإضافه إلى علاوه ٥٠٪ ، قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| الرجل الأول اذا عمل لمدة ٦ ساعات | الرجل الثاني اذا عمل لمدة ٤ ساعات |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية اكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٣٦٢

إذا كان $\frac{٤}{٣٣}$ = ٠٫١٢ فقارن بين:

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| $\frac{٨}{٦٦}$ | $\frac{١٢}{٩٩}$ |

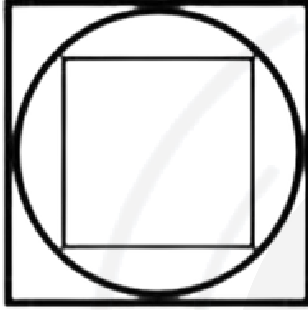
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٣٦٣

إذا كان محيط المربع الكبير = ٤ ، أوجد محيط المربع الصغير



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٢ $\sqrt{٢}$ | ٨ $\sqrt{٢}$ | ٨ |

١٣٦٤

تلفاز مساحته ٩٨ وطوله ضعف عرضه أوجد عرض التلفاز.

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ١٤ | ١٢ | ١٦ |

١٣٦٥

اذا كان متوسط خمسة أعداد ٢٣ والوسيط ٢٤ و المنوال ٢٨ ، ما مجموع أصغر عددين؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٣٥ | ٤٠ | ٤٥ |

١٣٦٦

احمد ومحمد معهما نفس المبلغ اذا اشترى احمد دفتر وبقى معه ٧ ريال ومحمد اشترى ٣ دفاتر وبقى معه ريالين فكم المبلغ الذي كان مع محمد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩,٥ | ١٠,٥ | ١١,٥ | ١٢,٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٣٦٧**



الشكل المجاور يمثل عدد الكرات لكل لون ،
ما قيمة زاوية القطاع للكرات الصفراء؟

صفراء ١٠
خضراء ٥
خضراء ٥
زرقاء ٢٠
١٠ سوداء

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٥ | **٧٢** | ٩٠ | ٤٥ |

**١٣٦٨**

أوجد الحد الثالث عشر لـ ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ ، ......

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٤٠ | ١٤٢ | **١٤٥** | ١٤٨ |

**١٣٦٩**

شخص لديه ٢٤٠ ريال وزياده عليه ٤ اوراق نقديه من فئه ٥٠ و ١١ ورقه نقديه من فئه ١٠ ، فكم المبلغ الذي لديه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٤٠ | **٥٥٠** | ٦٦٠ | ٨٨٠ |

**١٣٧٠**

اذا كان متوسط درجات الطلاب (٣٨ ، ٣٠ ، ٢٨ ، س ) هو ٣٠ . . فما هي قيمة س ؟

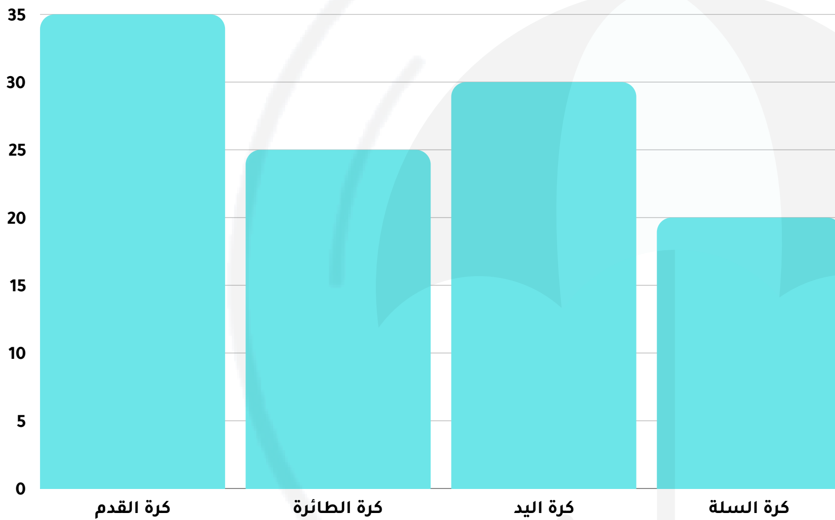
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| **٢٤** | ٣٠ | ١٨ | ٣٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٣٧١**




نصف عدد الطلاب المشاركين في كرة السلة وكرة اليد يساوي :

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| نصف عدد المشاركين في كرة القدم | عدد المشاركين في كرة اليد | عدد المشاركين في كرة الطائرة | عدد المشاركين في كرة السلة |

**١٣٧٢**

عدد خُمسه يساوي ٢٥٪ من ١٢٠

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠٠ | ٣٠ | ١٥٠ | ١٢٠ |

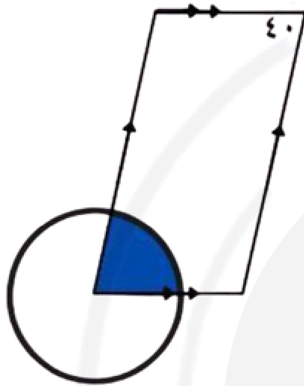
**١٣٧٣**

أوجد قيمة : $(-1)^{-2} + م^{0} + (-2)^{-1}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | $\frac{٣}{٢}$ | ٣ - | $-\frac{١}{٣}$ |

**١٣٧٤**

اذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ ،
وقاعدة المتوازي في مركز الدائرة كم
مساحة المنطقة المظللة؟




الرسم ليس على القياس

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ط | ٢ط | ٣ط | ٥ط |

**١٣٧٥**

ما نصف العدد $٤^{٦}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $٤^{٤}$ | $٤^{٥}$ | $٢^{١١}$ | $٢^{١٢}$ |

**١٣٧٦**

إذا كان أ × ب = ١٥ و $أ^{٢}$ = ٢٥ ، فكم قيمة ب ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٥ |

**١٣٧٧**

إذا كان $\frac{٢س}{ص} = ٥$ ، أوجد قيمة $\frac{٢س + ص}{\frac{ص}{٢}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٠ | ٥ | ٢,٥ |

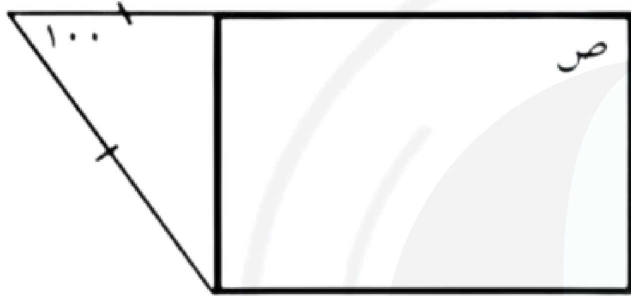
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٣٧٨

قارن بين:

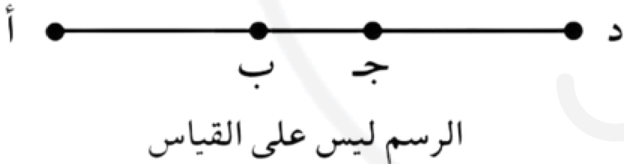



| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ص | ٤٠ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٣٧٩

على خط الأعداد التالي ، أ ب = ٩ سم ،
ب جـ = ٣ سم إذا كان أ د ثلاثة أمثال جـ د ،
فإن جـ د يساوي :




الرسم ليس على القياس

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٨ | ٦ | ٤ |

١٣٨٠

أوجد حجم الماء اللازم للحصول على مكعب ثلجي حجمه ٢٠٨ إذا علمت أن الماء يزداد حجمه بنسبة ٤% عند التجمد

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠١ | ٢٠٠ | ١٩٩ | ١٩٨ |

١٣٨١

إذا انهى شخص في ١٥ يوم $\frac{٥}{٧}$ من عمله فكم يحتاج لإنهاء باقي عمله ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ٦ | ١٥ | ٢١ |

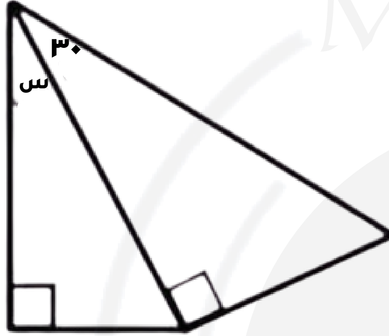
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٣٨٢

قارن بين:

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ٦٠ | س + ٣٠ |




الرسم ليس على القياس

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٣٨٣

مربع طول ضلعه ٢ ، قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| طول قطر المربع | ٣ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٣٨٤

إذا كانت $س^{٤}$ = ١٦ ، $ب^{٣}$ = ٢٧ ، ج = ٥ (حيث س ، ب ، ج أعداد صحيحة موجبة) أي الآتي صحيح ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| س < ب < ج | ج > س > ب | ب > س > ج | ج > ب > س |

١٣٨٥

حفلة دعي إليها ٥٠٠ طالب حضر منهم ٤٠٠، فكم نسبة الحضور ؟

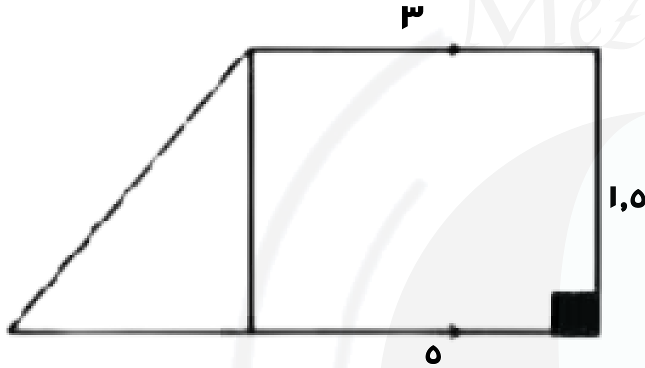
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨٠% | ٩٠% | ٥٠% | ٧٥% |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٣٨٦

أوجد مساحة الشكل التالي :




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٦ | ٥,٥ | ٤,٥ |

١٣٨٧

إذا نجح في اختبار الرياضيات ٢٠% من الطلاب ورسب ٢٠ طالب ، كم عدد الطلاب الكلي ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣٥ | ٣٠ | ٢٥ | ٢٠ |

١٣٨٨

٣ أعداد صحيحة متتالية حاصل ضربهم = ٦٠ ، فما حاصل ضرب الأول والثالث؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٢١ | ١٨ | ١٥ | ٩ |

١٣٨٩

مزرعة مستطيلة الشكل، أبعادها ٤٠م، و ٨٠م، يوجد فيها نخل، وبين النخلة والسور ٨متر، وبين النخلة والنخلة ٨متر، فكم عدد النخل في المزرعة؟

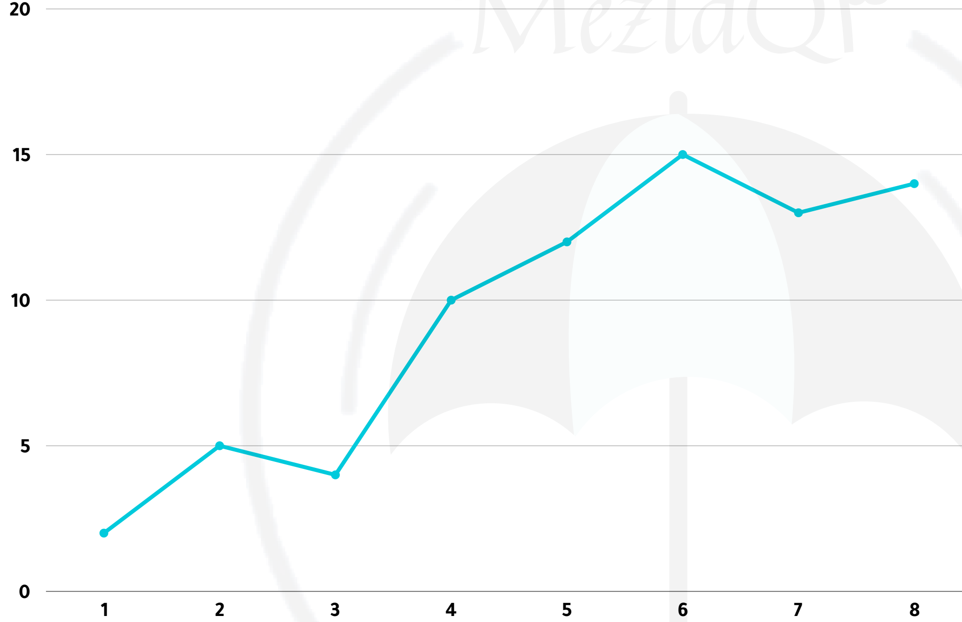
| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣٦ نخلة | ٤٠ نخلة | ٤٥ نخلة | ٥٠ نخلة |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٣٩٠

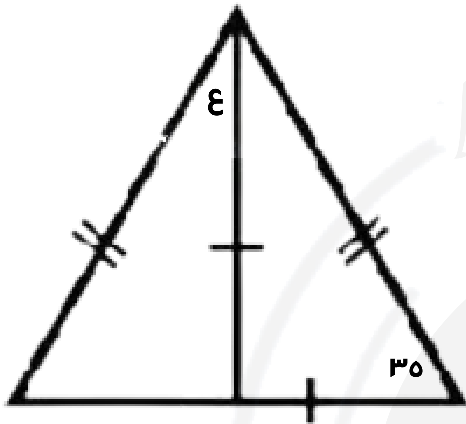



ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣ | ب ٤ | ج ٥ | د ٦ |

١٣٩١

في الشكل المجاور اوجد قيمة ع :




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣٥ | ب ٧٥ | ج ٧٠ | د ٦٥ |

١٣٨٠

إذا كانت ن عدد فردي، أي الآتي زوجي؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣(ن - ١) | ب $ن^{٣}$ | ج $\frac{ن}{٣}$ | د ٤ + ن |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

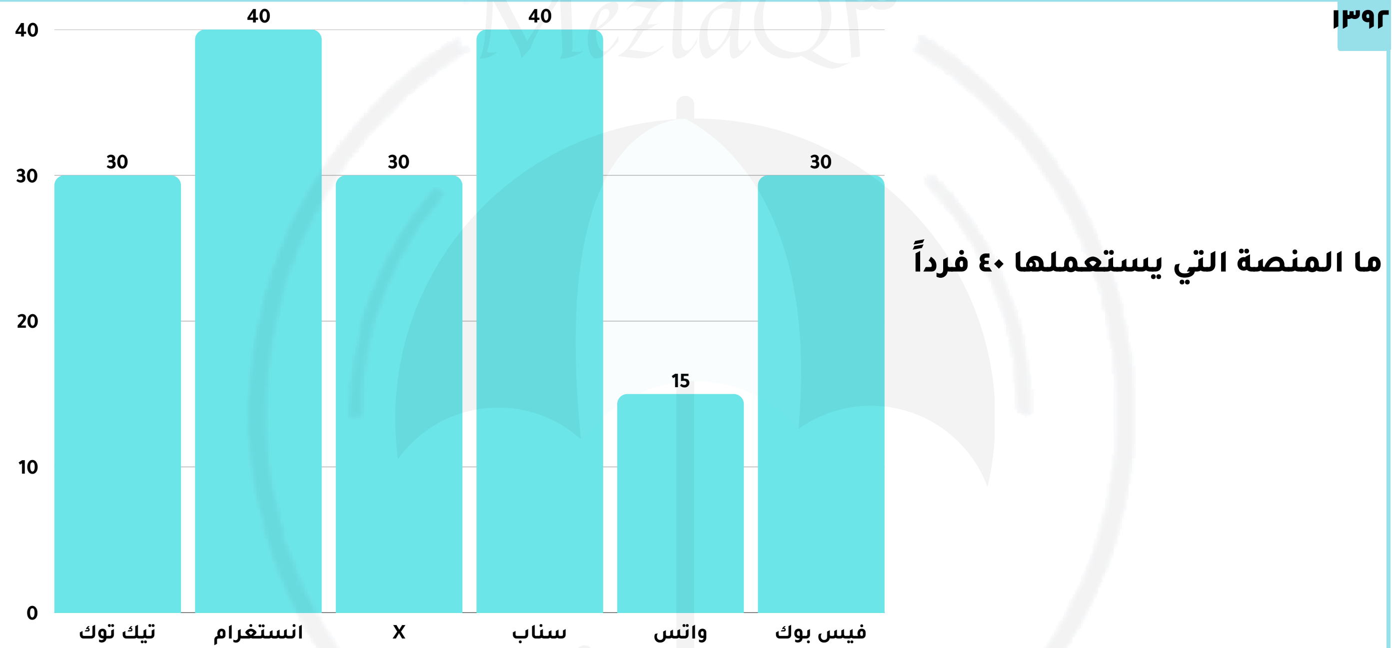
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

**١٣٩٢**

ما المنصة التي يستعملها ٤٠ فرداً




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| سناب و X | سناب و انستجرام | سناب و واتس | فيس بوك |

**١٣٩٣**

ما العام الذي يوجد فيه أكبر احتياج للمهن الصناعية؟

| العام | المهن الزراعية | المهن الصناعية | المهن الهندسية | إجمالي الأحتياج في هذه المهن | أعداد المتخرجين |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢٠١٠ | ٦٧٨ | ٢٨٢٥ | ٣١٥٧ | ٦٦٦٠ | ٦٦٦ |
| ٢٠١١ | ٥٠٠ | ٣٠٠٠ | ٣٥٠٠ | ٧٠٠٠ | ٣٥٠ |
| ٢٠١٢ | ١٠٠٠ | ٥٠٠٠ | ٤٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ٥٠٠ |
| ٢٠١٣ | ٩٠٠ | ٣١٠٠ | ٤٥٠٠ | ٨٥٠٠ | ١٧٠ |
| ٢٠١٤ | ١٠٤٣ | ٣٢٧٩ | ٥١٧٨ | ٩٥٠٠ | ١٩٠٠ |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٠١١ | ٢٠١٢ | ٢٠١٣ | ٢٠١٤ |

**١٣٩٤**

ما رقم أحاد ناتج ضرب أول ١٠٠ عدد أولي ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٠ | ٢ | ٣ | ٥ |

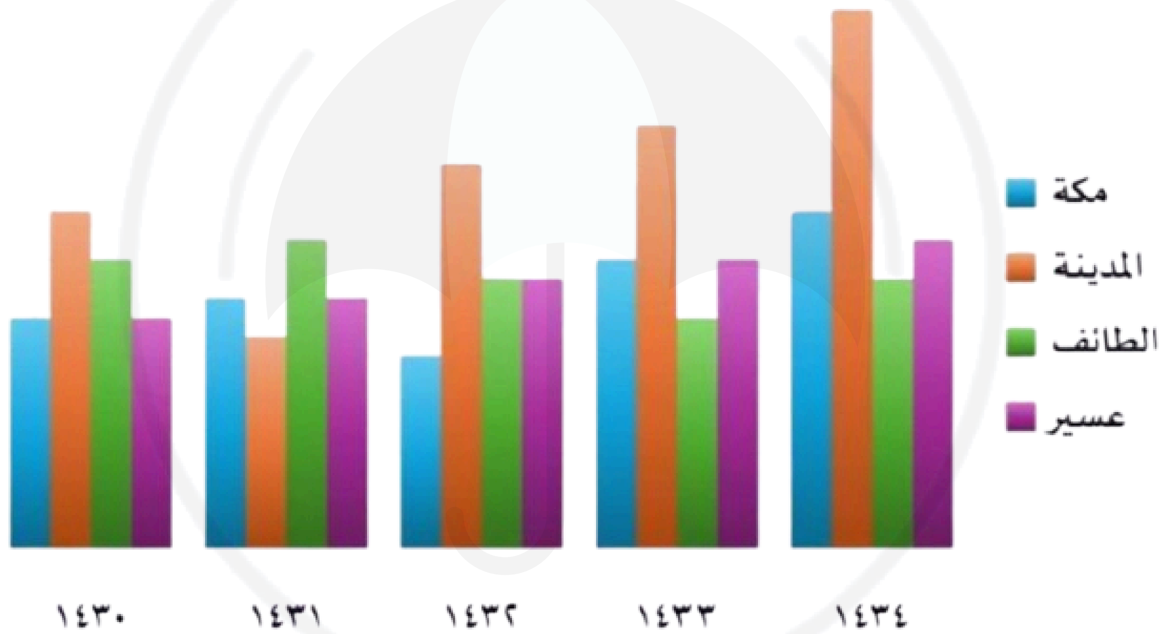
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٣٩٥

أي المدن في زيادة مطردة ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| مكة | المدينة | الطائف | عسير |

١٣٩٦

كم عدد طرق جلوس أب وأم وخالة و ٣ أبناء على طاولة دائرية بحيث يجلس الأب تحت المكيف ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ١٨٠ | ٢٤٠ | ٧٢٠ |

١٣٩٧

ما الحد التالي : ٣ ، ١٠ ، ٣٢ ، ٩٩ ، .....

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٧٥ | ٣٠١ | ٣١٥ | ٣٦٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٣٩٨

إذا كان وزن حقيبة بالميزان يقل عن وزنها الحقيقي بمقدار ١٠% ، إذا كان وزن الحقيبة بالميزان ٦٠ كجم ، كم وزنها الحقيقي تقريبا ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ |

١٣٩٩

يستطيع مصعد أن يحمل ٢٠ رجلا أو ٢٤ طفلا، لو حمل المصعد ١٥ رجلًا كم طفلًا يستطيع أن يحمل؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ٣٠ | ١٥ | ٢٠ |

١٤٠٠

إذا كان ١ دولار = ٣ ليرات ، ١ دولار = ٨ جنيهات ، فإن ١٥ ليرة تساوي ...... جنيه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٣٠ | ٣٥ | ٣٢ |

١٤٠١

قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| خُمس العشر | ٢,٥% |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

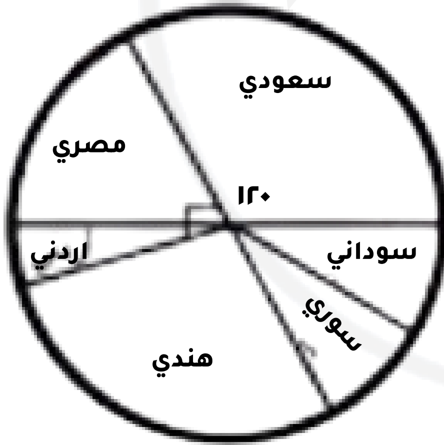
١٤٠٢

سيارة تسير بسرعة ما وقطعت نصف المسافة في ٤٠ دقيقة ثم اسرعت وقطعت المسافة المتبقية في ٢٠ دقيقه ، كم سرعتها الابتدائية اذا علمت ان المسافة ١٦٠ كلم؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٩٠ | ١٢٠ | ١٤٠ |

١٤٠٣

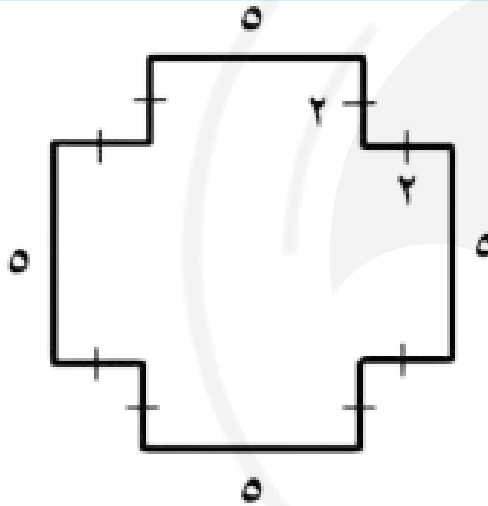
الشكل المجاور يمثل جنسيات موظفين شركة عدد الموظفين بها ٤٢٠ ، إذا أرادت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠% عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من جنسيات الأخرى ، فكم سعودياً توظف ؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٧٠ | ٧٥ | ٨٠ | ٨٥ |

١٤٠٤

ورقة مربعة قصت من أطرافها مربعات طول كل منها ٢ سم احسب حجم الشكل الناتج




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٥٠ | ٧٥ | ١٠٠ | ١٠٥ |

١٤٠٥

أوجد الحد التالي : ١٥,٩,٧,٣,.......

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٩ | ب ٢١ | جـ ٢٣ | د ٢٥ |

١٤٠٦

إذا كانت ن < ٠ ، ماهي أكبر قيمة لـ ن؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $ن^٢$ | ب $ن^٣$ | جـ ن | د ٢ن |

١٤٠٧

نقاط في المستوى الأحداثي م ، ن ، ج ، ل ، ف ، تمثل قرى إذا كانت ل تقع شرق م وغرب ن ، وج تقع جنوب شرق ن ، و م تقع جنوب شرق ف ، فأي حرف يقع في أقصى الغرب؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ف | ب ج | جـ ن | د ل |

١٤٠٨

قارن بين :

٤١ | $(٤ + ٣)^{٢} - (٤ - ٢)^{-٣}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى اكبر | ب القيمة الثانية أكبر | جـ القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٤٠٩

أوجد العلاقة الي تمثل المدخلات مع المخرجات من الجدول

| | | | |
|---|---|---|---|
| المدخلات ( س ) | ٤ | ٥ | ٦ |
| المخرجات | ٦٢ | ٧٠ | ٧٨ |

أ ٤ س + ٣٠
ب ٦ س + ٣٢
جـ ٨ س + ٣٠
د ٥ س + ٤٠

١٤١٠

شخصان ذاهبان من المدينة أ الى ب ، الأول بسرعة ١٠٠ الثاني بسرعة ١٥٠ ، إذا كانت المسافة بين أ و ب = ٦٠٠ اوجد الفرق بالدقائق بين زمن وصولهما

أ ٦٠
ب ١٢٠
جـ ٩٠
د ٢٠٠

١٤١١

٣ أشخاص مجموع رواتبهم ٢٤٠٠ النسبة بينهم ١ : ٢ : ٣ ، فكم أكبر راتب ؟

أ ٤٠٠
ب ٦٠٠
جـ ١٢٠٠
د ١٤٠٠

١٤١٢

إذا كانت س + ص = ٥ ، $س^2$ + س ص = ٢٥ فقارن بين :

س ٥

أ القيمة الأولى اكبر
ب القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٤١٣

الشكل المجاور يمثل اعداد طلاب في مدرسة مقسمة كما يلي :




١/ عدد طلاب الصف الأول ثانوي = ٢٠٠
٢/ عدد طلاب الصف الثاني ثانوي شرعي = ٤٥
٣/ عدد طلاب الصف الثاني ثانوي طبيعي = ١٠٥
٤/ عدد طلاب الصف الثالث ثانوي شرعي = ٥٥
٥/ عدد طلاب الصف الثالث ثانوي طبيعي = ٩٥
٦/ عدد طلاب ذوي الهمم و ذوي الاحتياجات الخاصة = ٥
إذا ارتفع عدد طلاب الصف الأول الثانوي ٢٥% كم تصبح نسبة ذوي الاحتياجات الخاصة ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| %٠,٥ | %١ | %٢ | %٢,٥ |

١٤١٤

ما النسبة المئوية للعدد $\frac{١}{٣}$ ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| %٣٣ | %٣٣ $\frac{١}{٣}$ | $\frac{١}{٣}$ | %٣٣,٣ |

١٤١٥

اسطوانه سدسها داخل الماء ويوجد عمود ارتفاعه ١ متر خارج الاسطوانه ، فكم ارتفاع الاسطوانه بالسم ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١١٠ | ١٠٥ | ١٠٠ | ١٢٠ |

١٤١٦

قارن بين

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| عدد محاور تماثل المربع | عدد محاور تماثل المثلث المتطابق الأضلاع |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٤١٧

الشكل المجاور سداسي منتظم ،
أوجد قياس الزاوية س




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٣٥ | ١٢٠ | ٩٠ | ٦٠ |

١٤١٨

عددين صحيحين الفرق بينهما ٨ ومجموعهما ٣٠ فما هو العدد الأكبر ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١٩ | ١٤ | ١١ | ٨ |

١٤١٩

في الشكل المجاور أوجد
وسيط درجات الطلاب

| عدد الطلاب | درجات الطلاب |
|---|---|
| ٢ | ٣ |
| ٣ | ٢ |
| ٦ | ٤ |
| ٧ | ٦ |
| ٤ | ٣ |
| ٢٢ | المجموع |

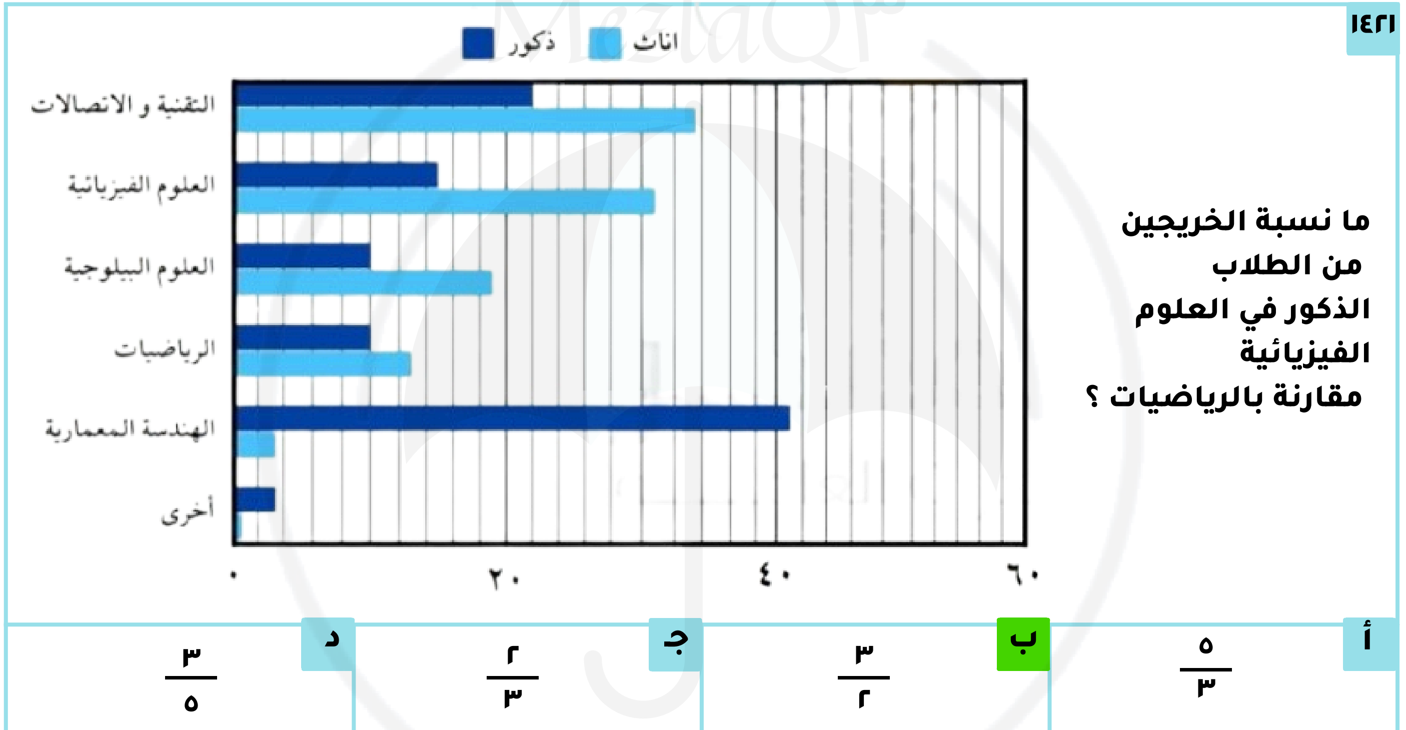
| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٤٢١




ما نسبة الخريجين من الطلاب الذكور في العلوم الفيزيائية مقارنة بالرياضيات ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٥}{٣}$ | $\frac{٣}{٢}$ | $\frac{٢}{٣}$ | $\frac{٣}{٥}$ |

١٤٢٢

أي من مما يلي صحيح ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١ + ٢ ÷ ٢ = $\frac{٣}{٢}$ | ٢ ÷ ٢ + ١ = $\frac{٢}{٣}$ | ١ + ٢ ÷ ٢ = ١ | ٢ ÷ ٢ + ١ = ٢ |

١٤٢٣

إذا اشترت سارة ١٠ قطع حلوى وكانت القطعة بريالين ثم خصم لها البائع ٥% فكم الذي دفعته ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٨ | ١٩ | ١٧ | ١٦ |

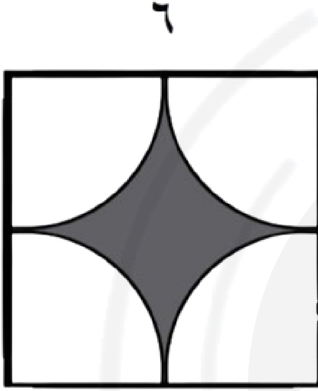
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٤٢٤

أوجد مساحة المضلل :




| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| ٣٠ - ٣ ط | ٢٤ - ٩ط | ٣٦ - ٩ ط | ١٨ - ٣ ط |

١٤٢٥

مستطيل محيطه ١٨ طوله ٥ فكم عرضه ؟

| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| ٤ | ٥ | ٦ | ٨ |

١٤٢٦

عدد ناتج تربيعه يساوي ناتج مثليه

| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| ٢ | ٤ | ٣ | ٦ |

١٤٢٧

قارن بين :

١٢٥٪ من ٣٥     ٣٥٪ من ١٢٥

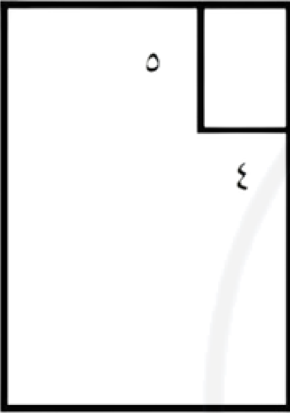
| أ | ب | ج | د |
| --- | --- | --- | --- |
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

**١٤٢٨**

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس رسم ١:١٩ أوجد مساحة المستطيل الكبير ؟




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٨٠ | ٧٢٠٠ | ٧٢٢٠ | ٧٣٢٠ |

**١٤٢٩**

ما نوع المثلث الذي أضلاعه:(٢) و (٢) و (٣) ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| قائم الزاوية | متطابق الضلعين | متطابق الأضلاع | مختلف الأضلاع |

**١٤٣٠**

إذا كان متوسط اربع ارقام ٢٤ ومتوسط اول عددين ١٠ احسب مجموع اخر رقمين؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧٦ | ٨٨ | ٩٦ | ١٠٨ |

**١٤٣١**

خمسة أعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والوسيط ٦، أوجد المتوسط ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٥ | ٧ | ٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة




١٤٣٢

ما العام الذي فيه عدد المقبولين أقل من ٣% من عدد المطبقين ؟

| العام | | مطبق | مقبول |
|---|---|---|---|
| ٢٠١٠ | | ٣٠٠٠٠ | ١٥٠ |
| ٢٠١١ | | ٤٥٠٠٠ | ٣٥٠٠ |
| ٢٠١٢ | | ٥٠٠٠٠ | ١٦٠ |
| ٢٠١٣ | | ٨٥٠٠٠ | ١٧٠ |
| ٢٠١٤ | | ٦٠٠٠٠ | ٥٠٠ |

أ ٢٠١٠
ب ٢٠١١
ج ٢٠١٢
د ٢٠١٣

١٤٣٣

شخص اشترى قلم بربع ريال وبيبع القلم بريال كم سيكون ربحه اذا باع ٣٠٠ قلم

أ ٢٠٠
ب ٢٢٥
ج ٣٠٠
د ٤٠٠

١٤٣٤

عددان مكونان من رقمين ، احاد أحدهما يساوي عشرات العدد الآخر والعكس ، والفرق بين العددين = ١٨ ، ما أحد هذين العددين؟

أ ٧٤
ب ٦٤
ج ٨٥
د ٩٤

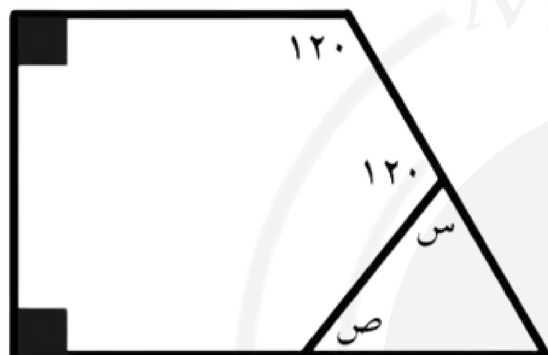
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٤٣٥

في الشكل التالي ، أوجد قيمة ص




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٥ | ٦٠ | ٨٠ | ١٠٥ |

١٤٣٦

٢٠ رجل يحفرون ٤٠ بئرا في ٦٠ يوم، في كم يوم يحفر ١٠ رجال ٢٠ بئراً ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٢٠ | ٣٠ | ٦٠ |

١٤٣٧

أوجد الحد السابع : ١ ، ٤ ، ٥ ، ٩ ، ١٤، ٢٣ .....

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٧ | ٣٢ | ٣٦ | ٣٧ |

١٤٣٨

محمد أصغر من صالح بأربعة سنوات ومحمد أكبر من احمد بثلاث سنوات ومجموع اعمارهم ٧٦ ، ما عمر محمد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٤٣٩

في الشكل التالي ،
إذا كانت جميع المثلثات متطابقة ،
فكم سنتمترا محيط الشكل كاملا؟




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٣٦ | ٤٢ | ٥٤ |

١٤٤٠

مع ليان نصف المبلغ الذي مع هند ، ومع هند ٤ امثال المبلغ الذي مع رغد ، ما نسبة المبلغ الذي مع رغد الى نسبة المبلغ الذي مع ليان ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١:٢ | ١:٣ | ١:٤ | ١:٨ |

١٤٤١

قارن بين :

$\sqrt{٤٩ + ٢٥}$      $\sqrt{٤٩} + \sqrt{٢٥}$

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٤٤٢

يقف ٣٠ طالب في الصف ، اذا تم عد الطلاب من البداية كان رقم ٢٠ هو احمد ، واذا تم عد الطلاب من النهاية كان رقم ٢٠ هو خالد ، فكم طالب بين احمد وخالد ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٧ | ١٤ | ١١ |

١٤٤٣

في الشكل التالي، الأرقام داخل المستطيلات تمثل مساحاتها،
كم سنتمترا مربعا مساحة المثلثات المظللة؟




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٢٠ | ١٨ | ١٥ | ١٢ |

١٤٤٤

أي من الآتي لا ينتمي للآخرين :

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٨١ | ٤٩ | ٦٤ | ٥٦ |

١٤٤٥

الأعداد ٩٠ , ٨٥ , ٨٥ , ٧٠ ، قارن بين :

وسيط الأعداد

متوسط الأعداد

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى اكبر |

١٤٤٦

أذا كان ل ، م ، ع أعداد طبيعية مختلفة ، ل × م × ع = ٧٧ ، ما أصغر قيمة لـ ع٢ + ل٢ - م٢ ؟

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ١١٣ - | ١١٠ - | ١١٣ | ٧١ - |

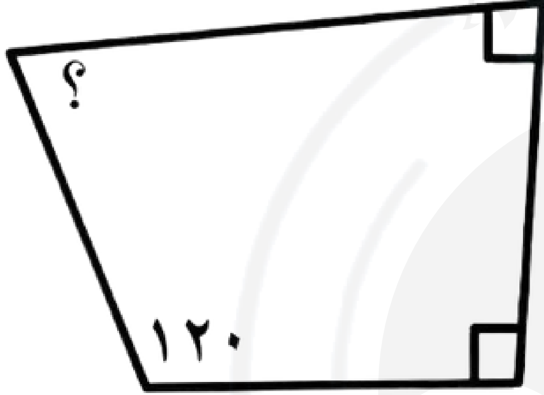
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٤٤٧

في الشكل المجاور ، أوجد قيمة الزاوية المجهولة




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | ٤٥ | ٦٠ | ٥٠ |

١٤٤٨

سيارتان انطلقوا في نفس الوقت ، الأولى انطلقت من المدينة أ الى المدينة ب بسرعة ١٢٠ كلم/س ، و الثانية أنطلقت من المدينة ب الى المدنية أ بسرعة ٩٠ كلم/س ، بعد كم دقيقة تلتقي السيارتان علما أن المسافة بين المدينتين ٤٢٠ كلم؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٠ | ٩٠ | ١٠٥ | ١٢٠ |

١٤٤٩

أوجد الحد التالي في النمط : ١، ٢، ٤ ، ٧، ١١

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ |

١٤٥٠

شخص يمشي بسرعة ٣٠ كلم / س ، فكم يمشي في ساعتين و أربع دقائق ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٦٢ | ٦٠ | ٦٤ | ٦٨ |

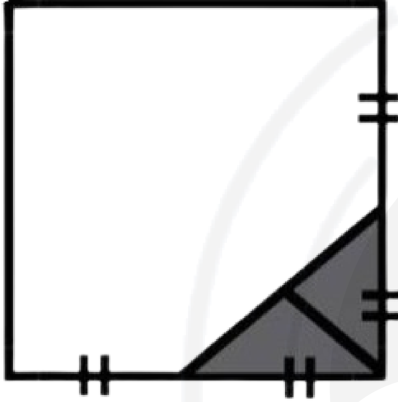
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٤٥١

اذا كان الشكل مربع ، قارن بين :

مساحة المظلل — $\frac{١}{٤}$ مساحة المربع



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٤٥٢

مدرسة بها عدد الراسبين يساوي ثلث عدد الناجحين وعدد الناجحين ٩٠ ، فكم عدد طلاب المدرسة؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١١٠ | ١٢٠ | ١٨٠ | ١٥٠ |

١٤٥٣

في روضة بها ٣٠٠ طفل ونسبة البنين إلى البنات ١:٤ ، فإذا تم إضافة ٢٠ بنت ، كم ولد نضيف لنحافظ على نفس النسبة بين البنين والبنات ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤ | ٥ | ٦ | ٨ |

١٤٥٤

اذا كان محيط الدائرة ١٦ ط ، فكم طول قطرها ؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٨ | ١٦ |

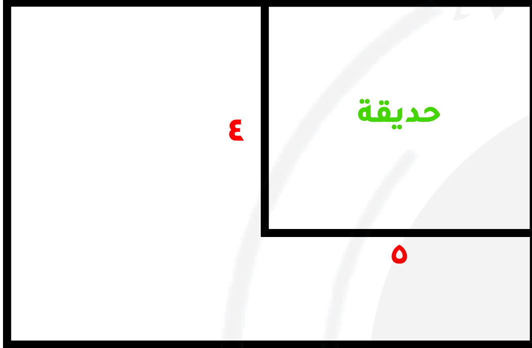
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٤٥٥

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس رسم ١:٢٠ أوجد محيط الحديقة ؟




| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٨٠٠ | ٤٠٠ | ٣٦٠ | ٢٠ |

١٤٥٦

أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{٠,٠٩}}{\sqrt{٠,١٦}}$

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| $\frac{٩}{٦}$ | ٤ | $\frac{١}{٤}$ | $\frac{٣}{٤}$ |

١٤٥٧

إذا كان نصف ثلث تسع أمثال عمر شخص = ٧٥ عام كم عمر الشخص بعد خمس سنوات

| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٥٥ | ٥٠ | ٤٤ | ٣٦ |

١٤٥٨

إذا تم وضع إنارات على طريق طوله ٣٦٠ متر وكانت المسافة بين كل انارتين ١٠ متر فكم عدد الإنارات

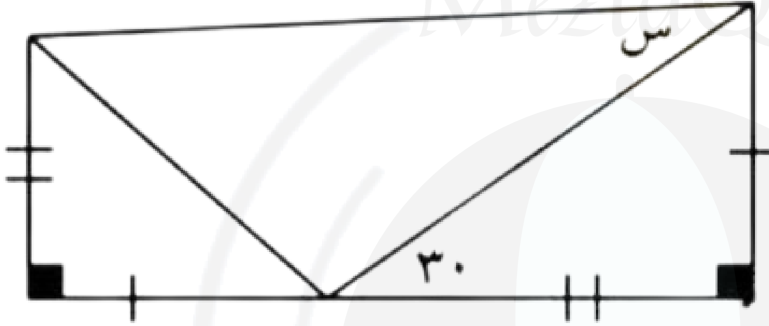
| د | ج | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٣٩ | ٣٨ | ٣٧ | ٣٦ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٤٥٩

في الشكل المجاور أوجد قيمة س :




| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٤٥ | ٦٠ | ٩٠ |

١٤٦٠

أوجد قيمة : ١١,١٠٠ + ١,٠١٠ + ٠,١١٠ + ٠,٠٠١

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢,٢٢١٠ | ١٢,٢٢٣٠ | ١١,٢٢١٠ | ١٣,٢٢١٠ |

١٤٦١

في المعادلة س + $\frac{٢٥}{س}$ ، أي القيم التالية ل س تعطي أقل قيمة للمعادلة؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٥ | ٢٠ | ١٥ | ١٠ |

١٤٦٢

إذا كان عقرب الساعات والدقائق يشير إلي الرقم ١٢ كم تكون الزاوية بين العقربين بعد مرور ٤ ساعات

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ٩٠ | ١٥٠ | ٦٠ |

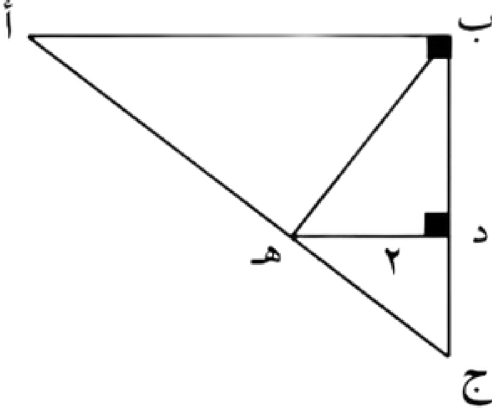
# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

**١٤٦٣**

في الشكل المجاور، مساحة ب هـ ج = $\frac{1}{3}$ مساحة أ ب ج طول ب ج = ١٠، أوجد طول الضلع ب أ




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٦ | ٩ | ٤ | ١٢ |

**١٤٦٤**

أوجد قيمة: $\frac{3\sqrt{9} - 1}{2\sqrt{4}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٤ | ٦ |

**١٤٦١**

أوجد قيمة: $\sqrt{\sqrt{\sqrt{13^8}}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٣ | ١٦٩ | ١ | $\sqrt{13}$ |

**١٤٦٦**

أوجد قيمة: $\frac{4\sqrt{18} - \sqrt{8}}{5\sqrt{2}}$

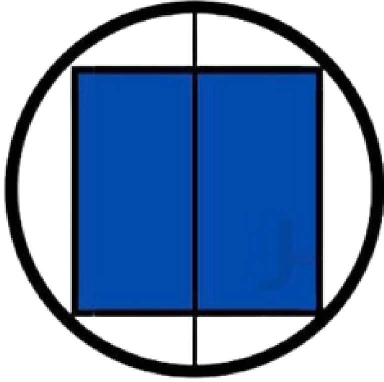
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٢ | ١٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٤٦٧

اذا كان طول قطر الدائرة = $\frac{ص}{٢}$ ، أوجد مساحة المربع



| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٢}$ ص٢ | ص٢ | $\frac{١}{٦}$ ص٢ | $\frac{١}{٨}$ ص٢ |

١٤٦٨

كم عدد يمكن تكوينه من الأرقام (١،٢،٣،٥) بدون تكرار ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٣٢ | ٥٤ | ٦٤ |

١٤٦٩

أوجد قيمة: $\sqrt{\sqrt{\sqrt{٢٥٦}}}$

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٣ | ٥ |

١٤٧٠

حول العدد العشري ٠,٠٦ إلى كسر عشري

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٣}{٥٠}$ | $\frac{٦}{٥٠}$ | $\frac{١٢}{١٠٠}$ | ٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

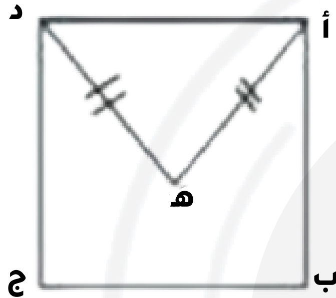
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

١٤٧١

اذا كان مساحة المربع = ١٤٤ سم٢،
ومساحة المثلث = ٤٨ سم٢ أوجد طول أ هـ




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٨ | ٦ | ٥ |

١٤٧٢

اذا كان لدينا أربعة أشكال هندسية ( المربع ، الدائرة ، المثلث ، الخماسي ) نريد ترتيبها على طاولة بحيث ان الدائرة لا تكون بجانب المربع ، فبكم طريقة يمكن ان ترتبهم؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٢ | ١٤ | ١٦ | ١٨ |

١٤٧٣

مع أحمد ٢٤ ورقة من فئة ١٠ ريال ، و ٥ ريال ، فاذا كان المبلغ من فئة ١٠ ريال ٤ أمثال المبلغ من فئة ٥ ريال ، كم المبلغ الذي معه ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٨٠ | ٢٠٠ | ٢٢٠ | ١٦٠ |

١٤٧٤

قارن بين:

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ٤٠٪ من زاوية قطعة مستقيمة | ١٠٪ من مجموع الزوايا الداخلية للسداسي |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

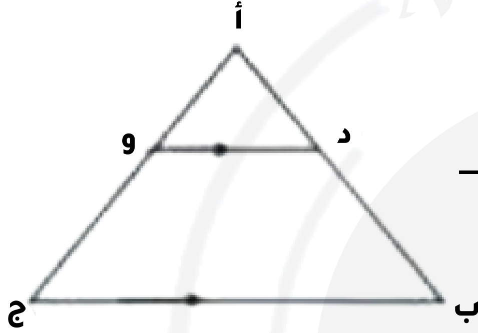
## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣

تسريبات مظلة

١٤٧٥

مثلث أ ب جـ متطابق الاضلاع طول ضلعه = ٢ سم
ومحيط مثلث أ د و = ربع محيط مثلث أ ب جـ ، أوجد طول أو




| د | جـ | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٠,٢٥ | ٠,٥ | ٠,٧٥ | ١ |

١٤٧٦

أوجد قيمة: |‎|-٦| -٢ +٤|

| د | جـ | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٤ | صفر | -٨ |

١٤٧٧

تصنع ليلى و أربعة من صديقاتها ١٠٠ قالب كيك اسبوعيا ، فاذا اعتذرت احداهن في أحد الاسابيع ، كم قالب كيك صنعت في هذا الأسبوع ؟

| د | جـ | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٩٠ | ٨٥ | ٨٠ | ٧٥ |

١٤٧٨

ما هو العدد الذي يقع بين الثلث و الربع ؟

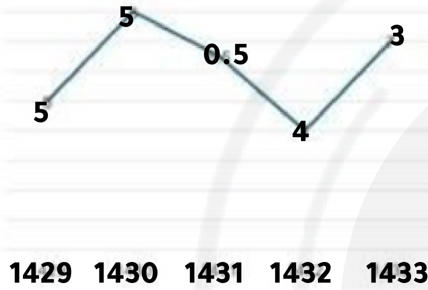
| د | جـ | ب | أ |
|---|---|---|---|
| ٢٤/٤٨ | ١٩/٤٨ | ١٤/٤٨ | ١١/٤٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٤٧٩

أوجد نسبة الزيادة بين عام ١٤٢٩ و ١٤٣١




| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٥% | ٣٠% | ٢٥% | ٢٠% |

١٤٨٠

أوجد قيمة : نصف ثلث زائد ثلث ربع زائد ربع خمس

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١}{٣}$ | $\frac{٣}{١٠}$ | $\frac{١}{١٠}$ | $\frac{٢}{٥}$ |

١٤٨١

اذا كان ٩ $^{س}$ = س$^{٦}$ أوجد قيمة س

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٥ |

١٤٨٢

أوجد قيمة س : س + ٢ س + ٣ س + ٤ س +٥س + ٦س + ٧س + ٨ س + ٩ س = ٤٥

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

MezlaQ٣
تسريبات مظلة

١٤٨٣

اذا كانت $س^٢ = س + ٣$ ، أوجد قيمة $س^٣$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $س^٢ + ٣س$ | ب س (س + ٩) | جـ $س^٣ + ٢٧$ | د س (س + ٦) |

١٤٨٤

أوجد قيمة : $\sqrt{٠,٠٠١٦}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٠,٢ | ب ٠,٤ | جـ ٠,٠٢ | د ٠,٠٤ |

١٤٨٥

أكمل النمط الآتي: ٣ ، ٧ ، ٦ ، ١٠ ، ٩ ، .......

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٩ | ب ١١ | جـ ١٢ | د ١٣ |

١٤٨٦

إذا كان محمد يقطع ٣٠٠ كم في الساعة ففي كم ساعة يقطع ١٢٠٠ كم؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢ | ب ٣ | جـ ٤ | د ٨ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٤٨٧

شخص اشترى مزرعه وباعها بقيمة ٤٨٠٠٠ بربح ٢٠٪ ، كم سعر المزرعة الاساسي ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٢٥٠٠٠ | ب ٣٠٠٠٠ | جـ ٣٥٠٠٠ | د ٤٠٠٠٠ |

١٤٨٨

إذا كان ٠,٧٪من عدد يساوي ٢١ ماهذا العدد ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٣ | ب ٣٠٠ | جـ ٣٠٠٠ | د ٣٠٠٠٠ |

١٤٨٩

أكمل النمط الآتي: ٣ ، ٧ ، ٩ ، ١٥ .......

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٩ | ب ٢١ | جـ ٢٣ | د ٢٥ |

١٤٩٠

أكمل النمط الآتي: ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ......

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ١٠ | ب ١١ | جـ ١٢ | د ١٣ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

تسريبات مظلة

MezlaQ٣

**١٤٩١**

اذا كان علبة الاقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها ٨ دفاتر، اشترى شخص علب اقلام ودفاتر ، ما أقل عدد من كلا من الأقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه بحيث يتساوى عدد الاقلام والدفاتر ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٤٨ | ب ٣٦ | **ج ٢٤** | د ١٦ |

**١٤٩٢**

قارن بين:

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| $س^2 + ١$ | ٢ س + ١ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى اكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | **د المعطيات غير كافية** |

**١٤٩٣**

قارن بين:

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| $\sqrt{١٠٠ + ٩}$ | ١٠ + ٣ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ القيمة الأولى اكبر | **ب القيمة الثانية أكبر** | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية |

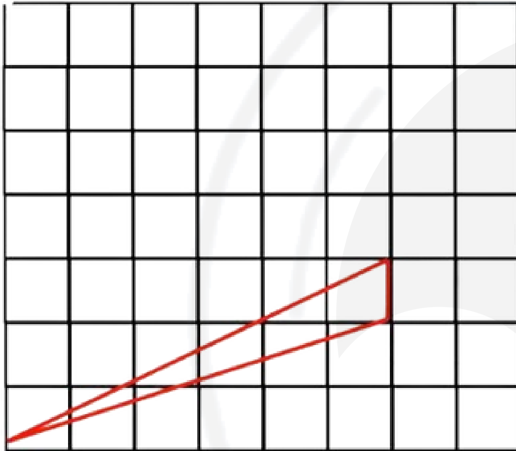
**١٤٩٤**

أوجد قيمة : $\frac{٤^٥ + ٤^٥ + ٤^٥}{٢^٤ + ٢^٤ + ٢^٤}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ $\frac{١٢^٥}{٣^٥}$ | ب $٤^٦$ | **ج $٤^٣$** | د $\frac{٤^{١٠}}{٢^٥}$ |

١٤٩٥

اذا كانت مساحة المربع الصغير = اسم ،
فكم مساحة المثلث ؟



| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٣ | ٤ | ٥ | ٦ |

١٤٩٦

اذا كانت ٠ > ص > س

| | |
|---|---|
| $س^{١٤٣٦}$ | $ص^{٢٠١٥}$ |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٤٩٧

بكم طريقة يمكن تكوين كلمة من حروف كلمة (الوطن) بدون تكرار؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٢٤ | ٣٠ | ٦٠ | ١٢٠ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٤٩٨

ما العام الذي كان فيه اقل فرق بين حجاج الداخل و الخارج ؟

| العام | حجاج الداخل | حجاج الخارج |
|---|---|---|
| ١٤٣٠ | ٨٠٠٠٠٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣١ | ٧٠٠٠٠٠٠ | ١١٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٢ | ٦٠٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٣ | ٧٠٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٤ | ٩٠٠٠٠٠٠ | ١٣٠٠٠٠٠٠ |

أ ١٤٣٠ ب ١٤٣١ ج ١٤٣٢ د ١٤٣٣

١٤٩٩

قارن بين:

$\frac{١}{٣} \times ٢٧$ $\frac{١}{٣^٢} \times ٩$

أ القيمة الأولى اكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٥٠٠

اذا كان هناك صندوق يحمل ٩ بيضات ومع خالد ١٢٠ بيضة فكم صندوق يحتاج لحملها كلها؟

أ ٢١ ب ١٤ ج ١٩ د ١١

١٥٠١

ما هو عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال ؟

| | الجلسات | المسجلون الجدد | المقلعون | نسبة المقلعين |
|---|---|---|---|---|
| محرم | ١٢٠ | ١١٠ | ٢٢٠ | |
| صفر | ١٤ | ١٢٠ | ١٢٥ | |
| ربيع الأول | ١٧٥ | ١٣٠ | ١٩٠ | |
| ربيع الثاني | ١٧٦ | ١٣٧ | ٧٥ | |
| جمادى الأولى | ١٤٦ | ١٣٥ | ١٢٥ | %٧٠ |
| جمادى الثانية | ١٨٥ | ١٩٠ | ١٦٠ | %٦٩ |
| رجب | ١٧٧ | ١٣٥ | ٢٢٥ | |
| شعبان | ١٢٥ | ٩٥ | ٢٣٠ | |
| رمضان | ١١٠ | ١٤ | ٧٤ | |
| شوال | ١٠٠ | ٩٠ | س | %٦٩ |
| ذو القعدة | ١٧٠ | ١٤٠ | ٢٢٠ | |
| ذو الحجة | ١٨٠ | ١٥٠ | ٢٠٠ | |
| المجموع | ١٦٧٨ | ١٤٤٦ | ٢٢٤٨ | |

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٤٠٠ | ٤٠٢ | ٤٠٣ | ٤٠٤ |

١٥٠٢

اذا كانت ٢ س + ٥ = ٧

| | |
|---|---|
| س | ١ |

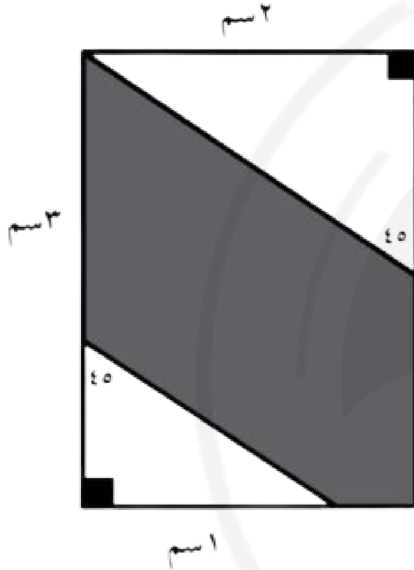
| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٥٠٣

اذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل؟

| أ | ب | جـ | د |
|---|---|---|---|
| ٩ | ١٠ | ١١ | ١٢ |

١٥٠٤




قارن بين:

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| ٦ | مساحة المضلل |

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| القيمة الأولى اكبر | القيمة الثانية أكبر | القيمتان متساويتان | المعطيات غير كافية |

١٥٠٥

اذا كان باقي قسمة س على ١٠ يساوي ٩ ، ما باقي قسمة س على ٥؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

١٥٠٦

كم عدد الأعداد الزوجية من ٥ الى ٦٩ ؟

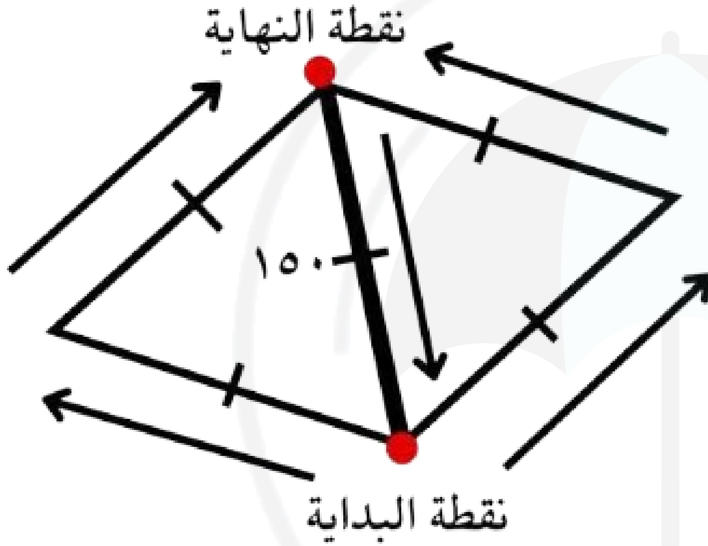
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٣٠ | ٢٨ | ٣١ | ٣٢ |

# تجميع مظلة - القسم الكمي

## خُلاصة الصيغ الجديدة

١٥٠٧

اذا مشيت من نقطة البداية
إلى نقطة النهاية فكم مشيت ؟




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ ٧٥٠ | ب ٨٥٠ | ج ٨٠٠ | د ٩٠٠ |

١٥٠٨

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ب | ج | د |

١٥٠٩

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ب | ج | د |